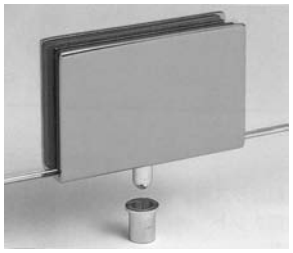
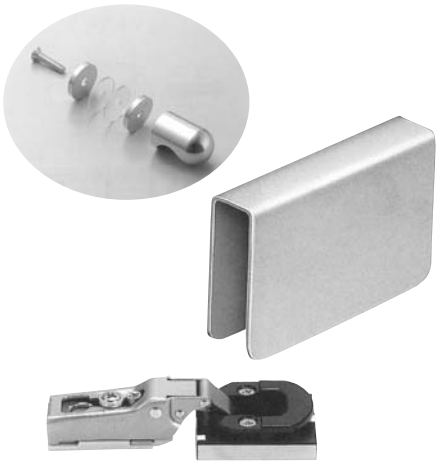
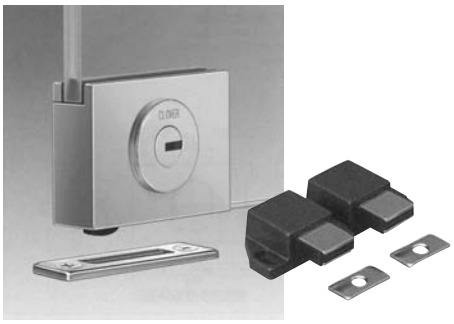
D GROUP

・各種ガラス丁番
・プッシュラッチ
・マグネットキャッチ
・開き扉用ロック
・木製引出し錠
・ガラス用コーナー押え

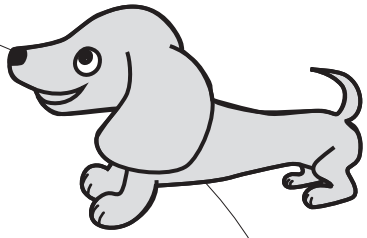






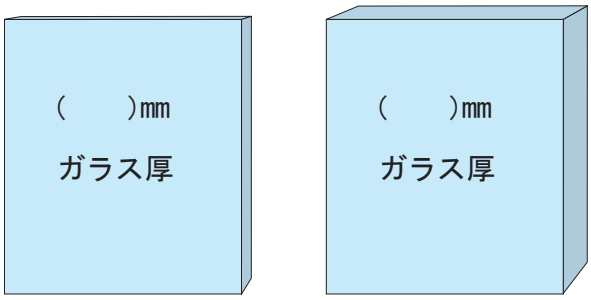
Shi Chi

ガラス開戸用　丁番について



丁番は用途に応じてかなりの種類があります。
また、それに関連する付属の金物は
錠・マグネバン・プッシュラッチ・ツマミ等が
多種あります。

・このガラス扉の図の　どこに　なにを　使用するか下記項目を参考に選んでください。
・予定されている扉のガラス厚・ガラス寸法・仕様等をお知らせくだされればご案内します。



ご希望の丁番を探す為に！……下記項目をご確認下さい。

ガラス厚は？ ---------- 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm

ガラスのW／H寸法は？ ---------- 各丁番の最大硝子寸法や安全荷重をご確認ください。

ガラスの切り欠き加工は？---------不要のタイプ、必要のタイプ

片開き、両開き？----------丁番や錠によっては㊨吊元用と㊧吊元用があります。

用途は？----------キャビネット用、ショウケース用　ドア用　シャワーブース用

仕様、取付け方法は？----------上下軸吊タイプ、横付タイプ、回転ハカマ（P. 52参照）

材質と仕上げは？----------ステン（磨き・HL）、真鍮（クロームメッキ・ゴールドメッキ）、スチール（黒塗装）

枠の材質は？----------木、ガラス　石

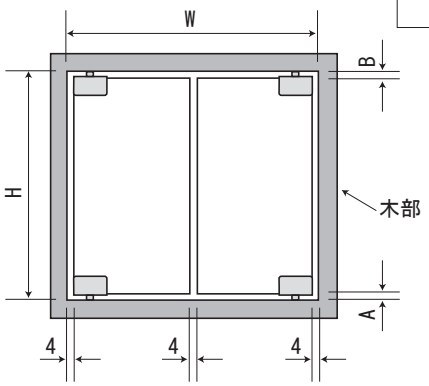
※できる限り系統ごとに掲載していますが、メーカーの金物シリーズは連続したページで載せていますので、内容が前後しているものや重複している商品もあります。ご了承下さい。

上下の軸吊硝子丁番

ガラスのクリアランスの目安です。
次ページ以後のガラス加工不要の１号～18号丁番の一覧です。

1号ガラス丁番

記載ページ P. 110

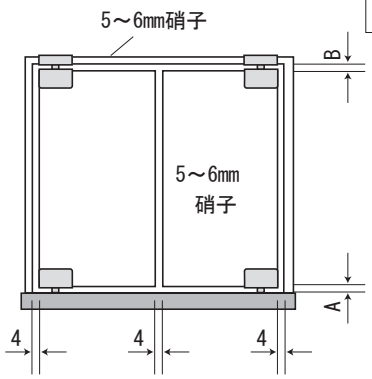


A＋B＝8mm

H－8mm＝硝子寸法です。
左右、中央は4mmずつとして下さい。

12号ガラス丁番

記載ページ P. 112

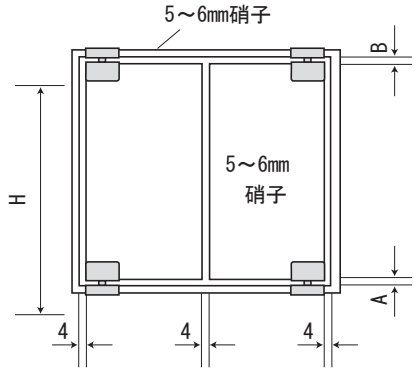


A＋B＝9mm

H－9mm＝硝子寸法です。
左右、中央は4mmずつとして下さい。

2号ガラス丁番

記載ページ P. 111

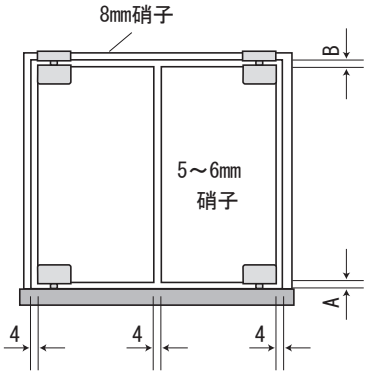


A＋B＝12mm

H－12mm＝硝子寸法です。
左右、中央は4mmずつとして下さい。

13号ガラス丁番

記載ページ P. 112

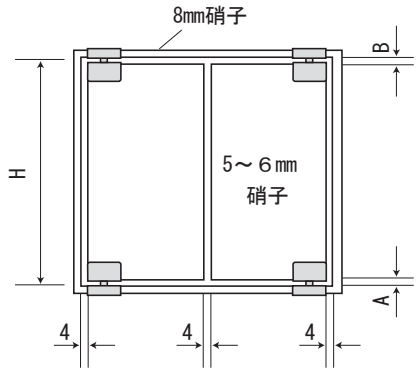


A＋B＝9mm

H－9mm＝硝子寸法です。
左右、中央は4mmずつとして下さい。

3号ガラス丁番

記載ページ P. 111

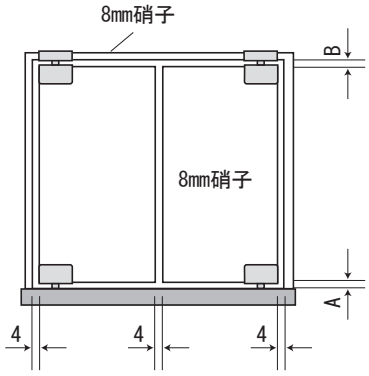


A＋B＝12mm

H－12mm＝硝子寸法です。
左右、中央は4mmずつとして下さい。

18号ガラス丁番

記載ページ P. 113



A＋B＝9mm

H－9mm＝硝子寸法です。
左右、中央は4mmずつとして下さい。

ステン１号硝子丁番

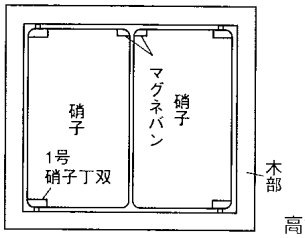
＊硝子扉の5～6mm、8mm硝子用の丁番です。2個で1組。

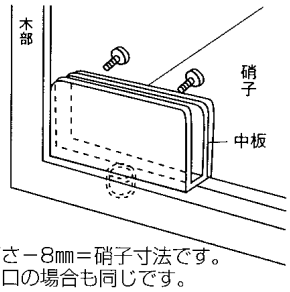
5mm，6mm兼用

5～6mm 安全荷重 5kg／組

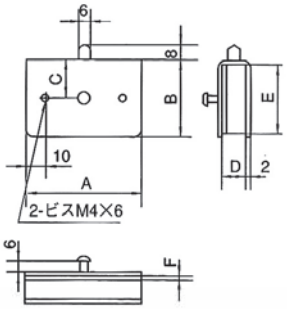
8mm 安全荷重 6kg／組

上下兼用
パッキン（t＝0.3）2枚入

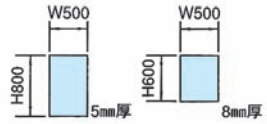




高さ－8mm＝硝子寸法です。
間口の場合も同じです。



最大硝子寸法

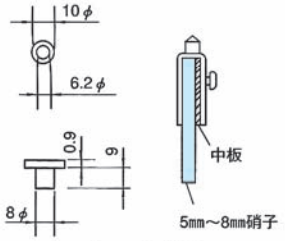


H・Gタイプ

H・Gタイプは
切断面、曲げの部分にも研磨を施していますので、どの角度から見ても美しい仕上がりです。

HLタイプもあります。
お問合せください。

材質 本体	材質 回転軸及び受座	仕上げ 本体	仕上げ 回転軸及び受座	呼称	1箱	コードNo.
ステン(SUS430)	真鍮	磨き	ニッケル	5～6×40mm	20組	D-001
ステン(SUS430)	真鍮	磨き	ニッケル	5～6×50mm	20組	D-002
ステン(SUS430)	真鍮	磨き	ニッケル	8×60mm	10組	D-003
ステン(SUS430)	真鍮	本金	本金	5～6×40mm	10組	D-004
ステン(SUS430)	真鍮	本金	本金	5～6×50mm	10組	D-005
ステン(SUS430)	真鍮	本金	本金	8×60mm	10組	D-006



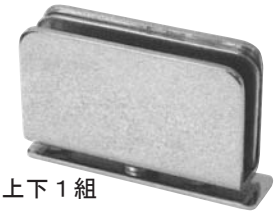
パッキン（T=0.3）2枚入

サイズ	A	B	C	D	E	F
5～6×40	40	20	10	8.5	16	1.5
5～6×50	50	30	11	8.5	26	1.5
8×60	60	40	20	12	36	2

ステンP型1号硝子丁番

H・Gタイプ（＃600） 5mm専用 2個で1組

NEW 安全荷重 5kg／組

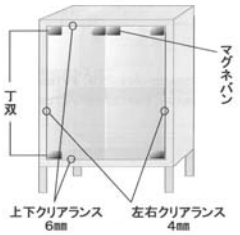


上下１組

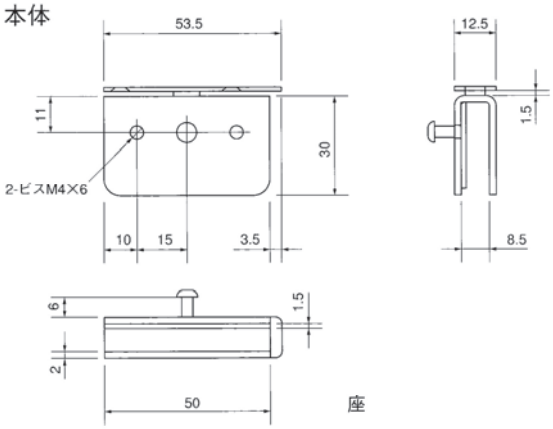
●1人でも取付簡単！

従来品（当社１号丁番）のように、受座を埋め込む必要がございません。

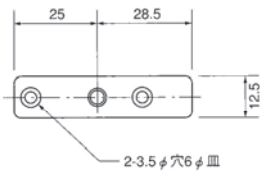
・上下枠に丁奴本体をあらかじめ取付できるので作業性に優れています。
１人でも充分取付作業が出来ます。
・座金の吊元側は3.5mm長く設定しており、側板に当てるだけで位置決めが容易に出来ます。

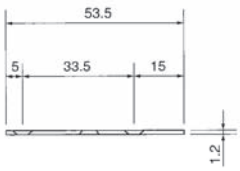


本体



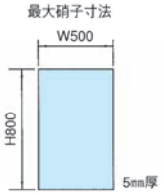
座





上下兼用
パッキン（t=0.3）2枚入

最大硝子寸法



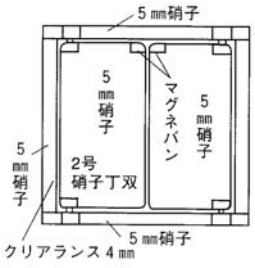
本体及び受座	回転軸	仕上げ	呼称	1箱	コードNo.
ステン(SUS430)	SUS303	600番研磨	5×50mm	10組	D-010

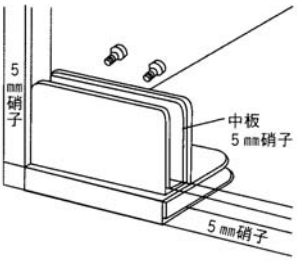
ステン2号硝子丁番

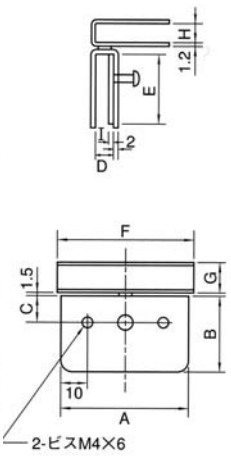
＊総硝子用の丁番です。
枠扉共5～6mm・８mm硝子用です。

5～6mm　安全荷重 5kg／組

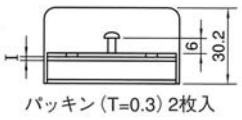
8mm　安全荷重 6kg／組







材質		仕上げ		呼称	1箱	コードNo.
本体	回転軸	本体	回転軸及び受座			
ステン(SUS430)	ステン(SUS303)	磨き	ニッケル	5～6×50mm	10組	D-015
ステン(SUS430)	ステン(SUS303)	磨き	ニッケル	8×60mm	10組	D-016
ステン(SUS430)	ステン(SUS303)	本金	本金	5～6×50mm	10組	D-017
ステン(SUS430)	ステン(SUS303)	本金	本金	8×60mm	10組	D-018



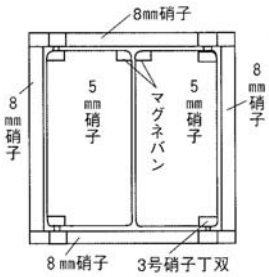
パッキン（T=0.3）2枚入

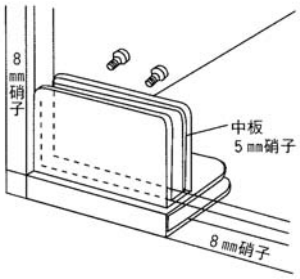
サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
5～6×50	50	30	11	85	26	53	9	6.8	1.5
8×60	60	40	20	12	36	60	11.5	9	2

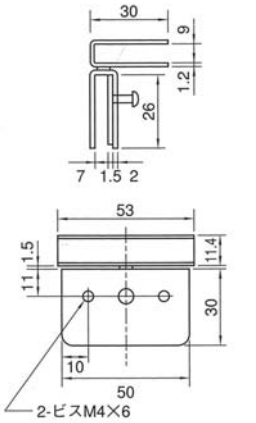
ステン3号硝子丁番

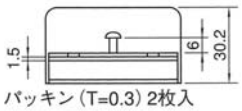
＊総硝子用の丁番です。
枠は８mm硝子、扉は5～6mm硝子用です。

安全荷重 5kg／組









パッキン（T=0.3）2枚入

材質		仕上げ		硝子厚	1箱	コードNo.
本体	回転軸	本体	回転軸及び受座			
ステン(SUS430)	ステン(SUS303)	磨き	ニッケル	扉5～6×50mm 枠8×50mm	10組	D-020
ステン(SUS430)	ステン(SUS303)	本金	本金	扉5～6×50mm 枠8×50mm	10組	D-021

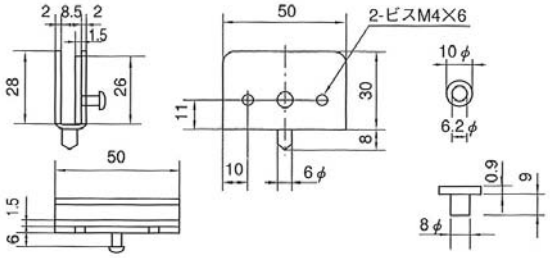
ステン12号硝子丁番

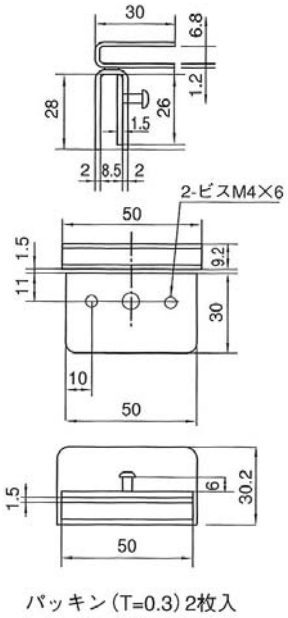
●天板及び扉は硝子、底部は木製。上下2個で1組。

上用（ステン2号硝子丁番 5～6×50mm）

下用（ステン1号硝子丁番 5～6×50mm）

安全荷重
5kg／組





パッキン（T=0.3）2枚入

材質		仕上げ		硝子厚	1箱	コードNo.
本体	回転軸及び受座	本体	回転軸及び受座			
ステン(SUS430)	上ステン下真鍮	磨き	ニッケル	天板5～6mm用 扉 5～6mm用	10組	D-025
ステン(SUS430)	上ステン下真鍮	本金	本金	天板5～6mm用 扉 5～6mm用	10組	D-026

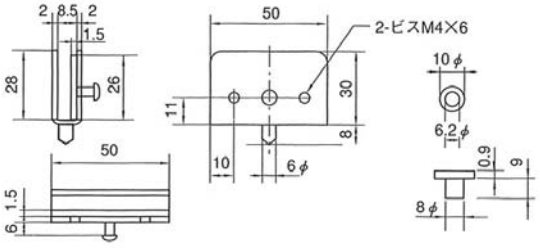
ステン13号硝子丁番

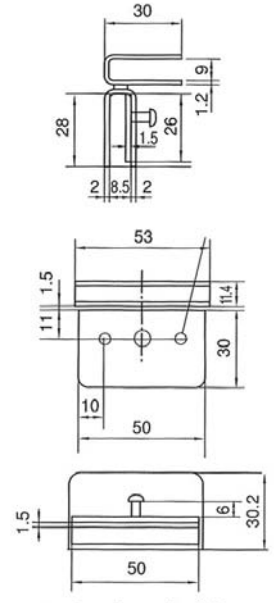
●天板及び扉は硝子、底部は木製。上下2個で1組。

上用（ステン3号硝子丁番）

下用（ステン1号硝子丁番 5～6×50mm）

安全荷重
5kg／組





パッキン（T=0.3）2枚入

材質		仕上げ		硝子厚	1箱	コードNo.
本体	回転軸及び受座	本体	回転軸及び受座			
ステン(SUS430)	上ステン下真鍮	磨き	ニッケル	天板 8mm用 扉 5～6mm用	10組	D-027
ステン(SUS430)	上ステン下真鍮	本金	本金	天板 8mm用 扉 5～6mm用	10組	D-028

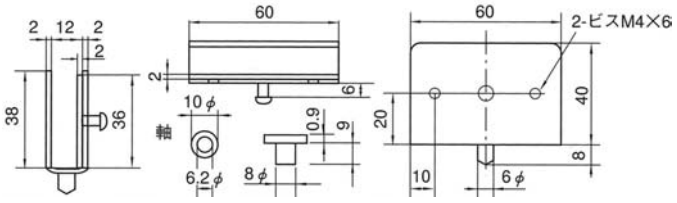
ステン18号硝子丁番

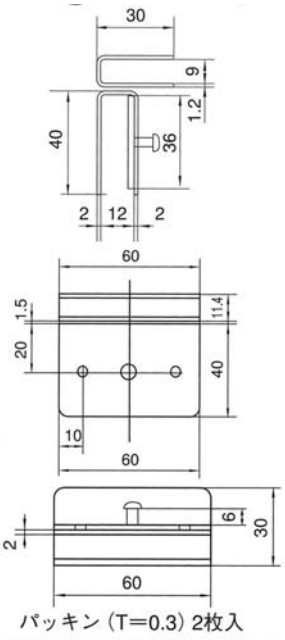
●天板及び扉は硝子、底部は木製。上下２個で１組。

安全荷重
6kg／組

上用
（ステン2号硝子丁番8×60mm）

下用
（ステン1号硝子丁番8×60mm）





材　質		仕上げ		硝子厚	1箱	コードNo.
本体	回転軸及び受座	本体	回転軸及び受座			
ステン(SUS430)	真鍮	磨き	ニッケル	天板8mm用 扉　8mm用	10組	D-029
ステン(SUS430)	真鍮	本金	ニッケル	天板8mm用 扉　8mm用	10組	D-030

ステンレスのお話

●ステンレスは鉄とクロムの合金

ステンレス鋼というのは、鉄にクロムを加えた合金鋼で、さらにニッケル・モリブデン・銅などの特殊な元素を加え、耐蝕性・耐熱性・その他の性質を向上させたものです。

Q ‥ステンレスは磁石につくの？
A ‥つくものと、つかないものがあります。

種類としては 100 種類をはるかに超えるほどありますが、大別すると下記の 3 種になります。
【クロムを 13 %加えた 13 クロム鋼】
【クロムを 18 %加えた 18 クロム鋼】
【クロムにニッケルを 8 %加えた 18-8 クロム・ニッケル鋼】
クロム系ステンレス鋼は、鉄と同様に磁石につき、クロム・ニッケル系ステンレス鋼は磁石につかないとされています。

なぜステンレスはサビにくい？

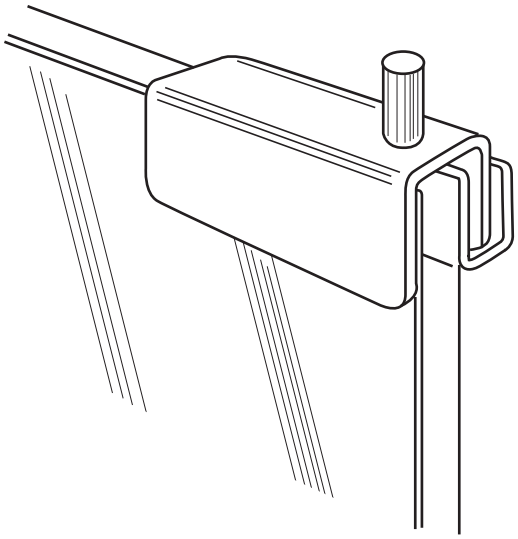
一般的に、ステンレス鋼はサビにくいと言われていますが、この秘密は低炭素の鋼にクロムを含んでいるからです。鋼にクロムが含まれると、鋼の表面に肉眼で見えない保護皮膜がサビの進行を防ぐ働きをしています。また、仮になにかの原因で保護皮膜が壊れるようなことがあっても、含有するクロムが周囲の酸素と結合して保護皮膜を再生し、耐蝕性をそこなわないように自動的に作用します。だからサビにくいのです。ステンレスはクロムの含有量によって磁性のもの「フェライト系」と非磁性のもの「オーステナイト系」に分かれます。また、磁性のものの中でも、熱処理によって硬化するものを「マルテンサイト系」とよびます。

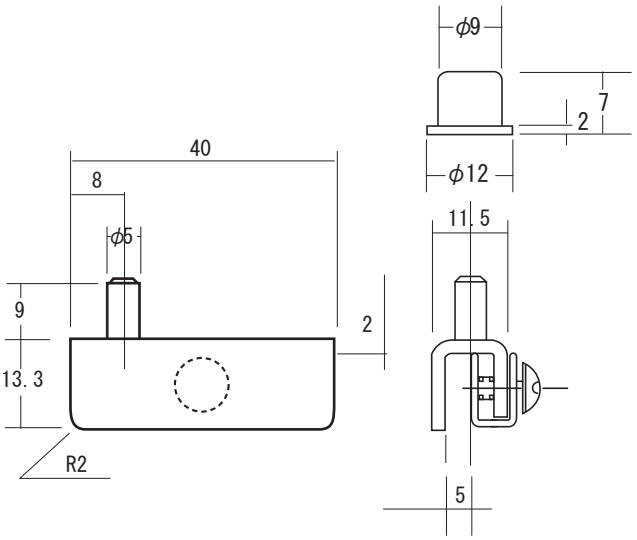
種　別	質　別	磁　性	硬　化　性
オーステナイト系	SUS304 ・316	非磁性・磁石につかない	焼き入れ硬化性なし
フェライト系	SUS430	磁　性・磁石につく	焼き入れ硬化性なし
マルテンサイト系	SUS410	磁　性・磁石につく	焼き入れ硬化性あり

※表面仕上げのヘアーライン(H・L)は、髪の毛のように長く連続した研磨目をつけたものです。
鏡面はバフ研磨をかけて、鏡の様な仕上げにしたものです。磨きと表現したりします。

HT-86Eヒンジ　5㎜用：クロームメッキ仕上げ　上下2個１set

この丁番はテレビのキャビネットやあまり大きくない開き戸に最適です。
＊ガラスの切り欠き不要

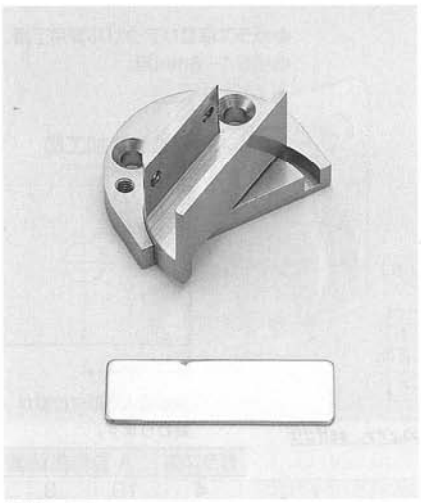


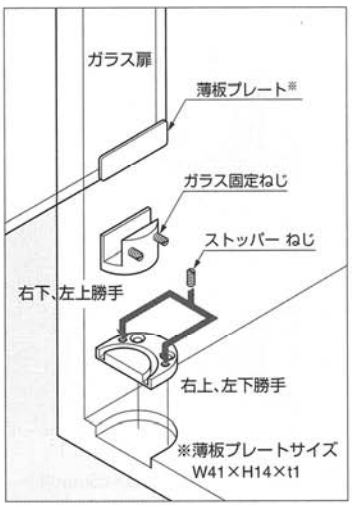


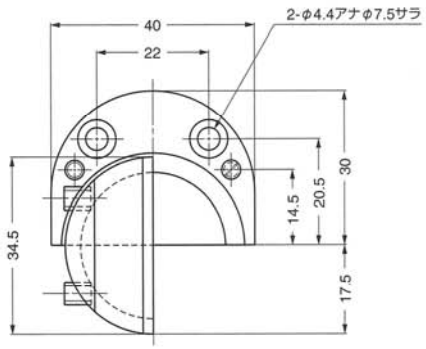
特徴
・ネジ１本で簡単取付
・軸芯が吊元寄りです。

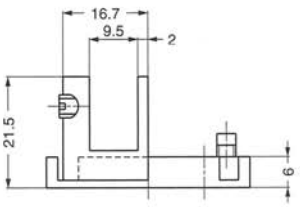
寸　法	仕上げ	仕　様	コードNo.
40×13.3	クローム	上下１set	D-035

軸吊ガラス丁番GP-40 インセット扉用　5mm～8mmガラス用　１個が１set扱いです。







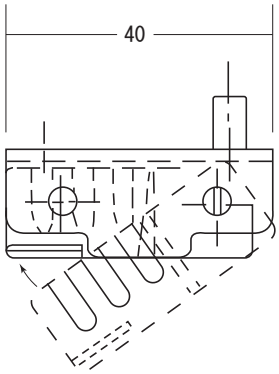


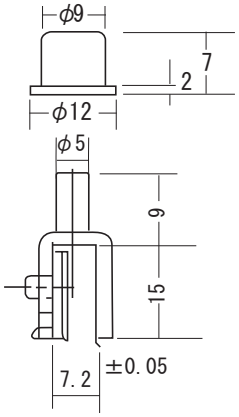
■特　長
●このタイプはガラスに穴開け加工をせずに使用できる丁番で、板厚8mmまでのガラス扉に使用できます。
●左右上下は共通で、ストッパーねじの取付位置のみ変わります。
●ガラスを固定するために薄板プレートをはさみ込みガラス固定ねじで固定します。
●片吊元の場合、上に1SET、下に1SET合計2SET必要です。

扉の寸法：W450×H700×t5mm以下
扉の質量：4kg以下
丁番は扉1枚に対して2個使いとします。

材質仕上げ	コードNo.
真鍮 W.Bメッキ	D-037

HT-02 丁番　スチールに黒塗装です。　ガラス加工不要　5mm用　上下2個1set



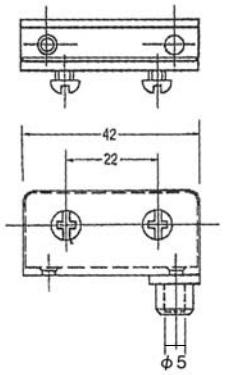


特徴

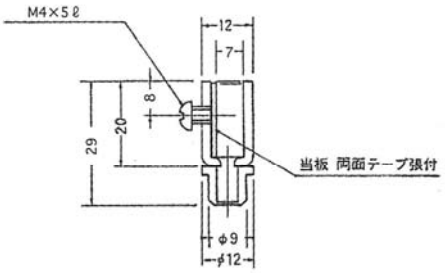
・ネジナシ　ワンタッチ式
　中板の片方がカシメてありますので
　取付時に押し差しするだけ！
・軸芯が吊元寄りです。

寸　法	仕上げ	仕　様	コードNo.
40×15	黒　色	上下1set	D-040

HT-88 丁番　スチールに黒塗装です。　ガラス加工不要　5mm用　上下2個1set

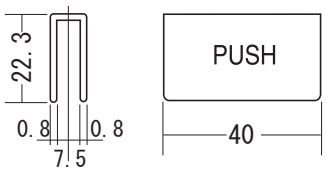


※図はR用(L用は対称)



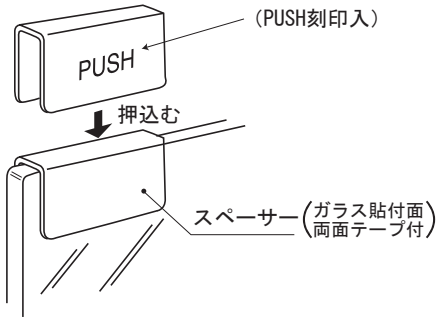
寸　法	仕上げ	コードNo.
40×20	黒　色	D-041

HK-120P　マグネバン　スチールに黒塗装です。　5mm用



取付説明

（スペーサー付です）



寸　法	仕上げ	コードNo.
40×22.3	黒　色	D-042

『コンフォート』

新製品

本金、クローム、WB

◎楽・々・快・適◎

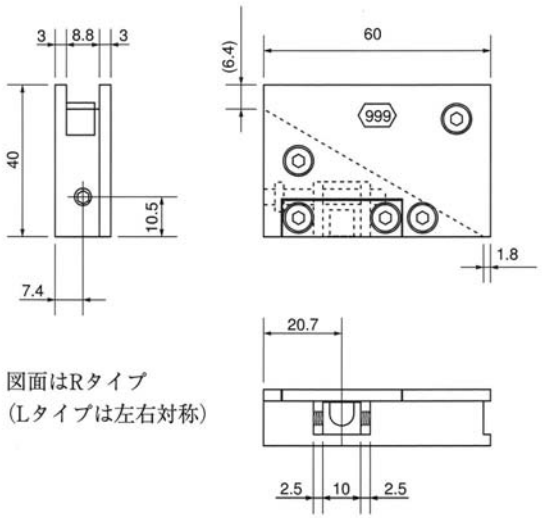
微調整機能付で新登場！

硝子扉を吊りこんだ状態での微調整が可能。
六角レンチ1つですぐにできます 。

- ●扉硝子厚は5、6㎜用です。
- ●上下2個で1セット。六角レンチも同封しております。
- ●安全荷重は8kg。H900×W600を目安にして下さい。
- ●カラーバリエーションは本金、クローム、WBの3色です。

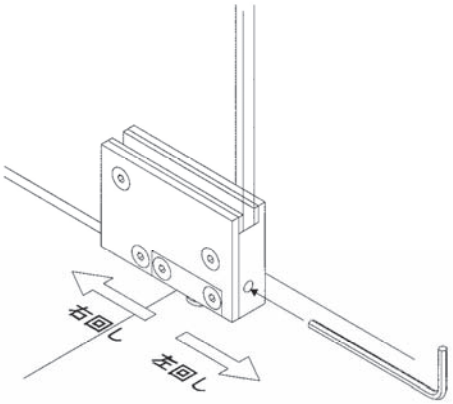
扉		5㎜, 6㎜		レンチ
サイズ	1set	安全荷重	カラー	同梱品
5、6㎜用	上下2個	8kg／組	3色	#2.5

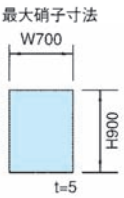
●ヒンジの外形寸法

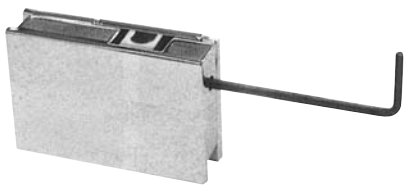


図面はRタイプ
(Lタイプは左右対称)

●調整方法

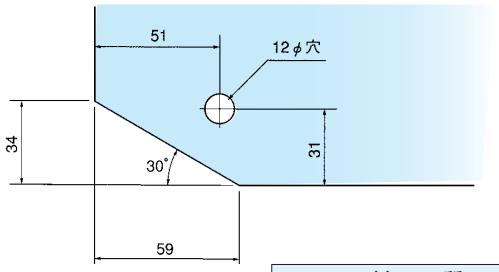






・ヒンジ本体の側面に設けている穴に六角レンチを差し込み微調整を行います。
・微調整は最大±2.5㎜の範囲で可能です。

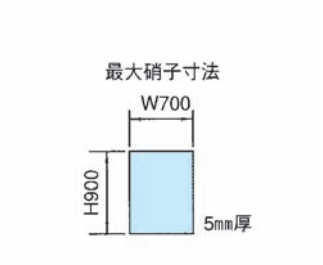
●ヒンジ部分のガラス加工



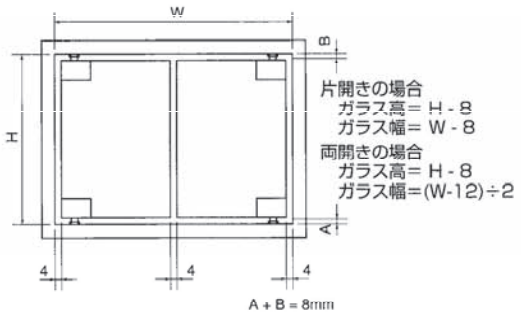
材　　質	仕上げ	対応硝子寸法	コードNo.
亜鉛合金（軸部：真鍮）	本金	5、6mm	D-045
亜鉛合金（軸部：真鍮）	クローム	5、6mm	D-046
亜鉛合金（軸部：真鍮）	WB	5、6mm	D-047

コンフォート取扱説明書

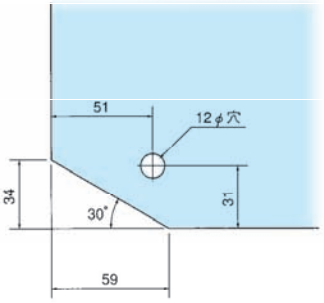
5㎜、6㎜ガラス用
安全ガラス荷重　8kg



①ガラスの寸法設定



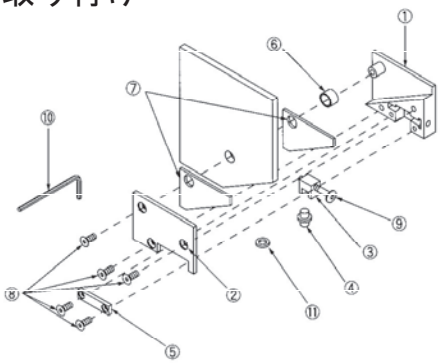
②ヒンジ部分のガラス加工



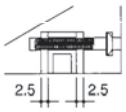
パーツ詳細

パーツ名	材　質	入り数
①ヒンジ本体	亜鉛合金	2ケ（左右あり）
②ヒンジふた	亜鉛合金	2ケ（左右あり）
③軸受け	真鍮	2ケ
④軸	真鍮	2ケ
⑤軸押え	真鍮	2ケ
⑥ブッシュ	塩化ビニール	2ケ
⑦パッキン 2㎜厚	NRゴム	4枚
1㎜厚	NRゴム	2枚
⑧サラキャップM4×10	ステンレス	10本
⑨ボタンキャップM4×25	ステンレス	2本
⑩M2.5六角レンチ	鉄	1本
⑪ワッシャー6×13×1	ステンレス	2枚

③ガラスへのヒンジの取り付け



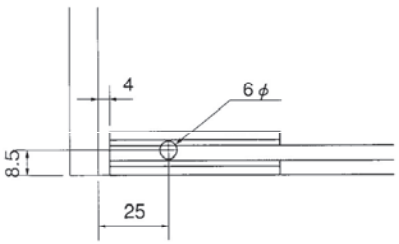
・①ヒンジ本体に③軸受けと⑨ボタンキャップをセットします。このとき、軸受けがちょうど中央ぐらいにくるように⑩六角レンチで調整してください。



・⑦パッキン2㎜厚をまず①ヒンジ本体に通します。
・同様に、⑥ブッシュ及びガラスを通します。
・2枚目の⑦パッキンは、下記のものを使用してください。
　5㎜ガラスなら、2㎜厚
　6㎜ガラスなら、1㎜厚
・②ヒンジふたを、⑧サラキャップで①ヒンジ本体にしっかり固定してください。

●下側の①ヒンジ本体のみに、⑤軸押えを⑧サラキャップであらかじめ取り付けておいてください。

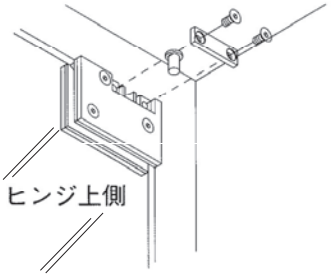
④軸の取り付け位置及び加工



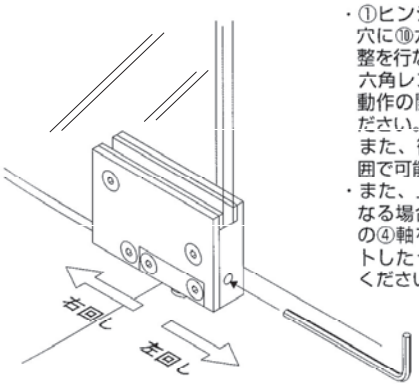
（注）ヒンジがケースの前面にフラットの場合です。

・ケースの上下側両方の上記の位置に6φの穴（有効深さ10㎜以上）をあけ、④軸を打ち込みます。

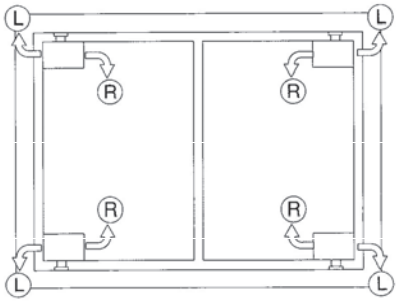
⑤ケースへのガラスの取り付け



・ヒンジを取り付けたガラスを軸を打ち込んだケースにもっていき、まず下側のヒンジを③軸受けに④軸がおさまるように落とし込みます。
・次に、上側のヒンジの③軸受けに④軸をはめ、⑤軸押えを⑧サラキャップで固定します。



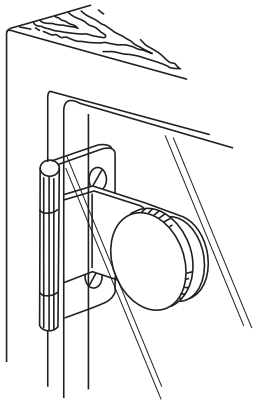
・①ヒンジ本体の側面に設けている穴に⑩六角レンチを差し込み微調整を行ないます。
六角レンチの回転方向とヒンジの動作の関係は、右図を参照してください。
また、微調整は最大±2.5㎜の範囲で可能です。
・また、上部のクリアランスが気になる場合は、⑪ワッシャーを下部の④軸を一旦抜き取り、下にセットしたうえで再度取り付けてみてください。

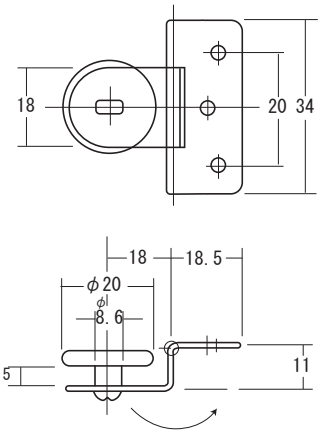


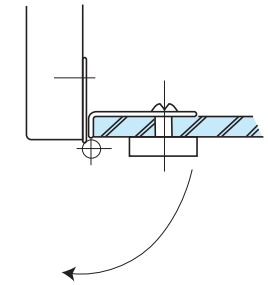
※注意事項　・たたかない、子供に触れさせない、口にいれない
・砂埃、高温多湿、直射日光を避けて保管する。

スカーレットヒンジ　5～6mm　ガラス用　W×H＝500mm×500mm位まで

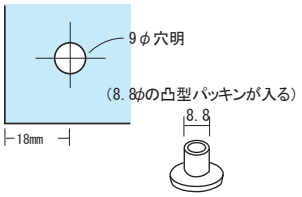
HT-84 インセット

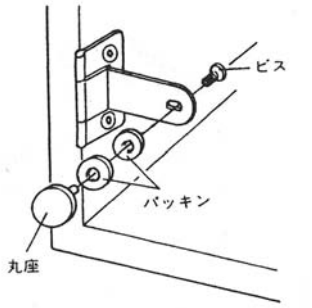






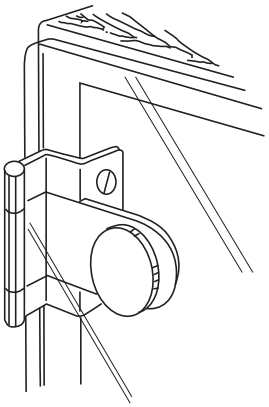
ガラス加工図

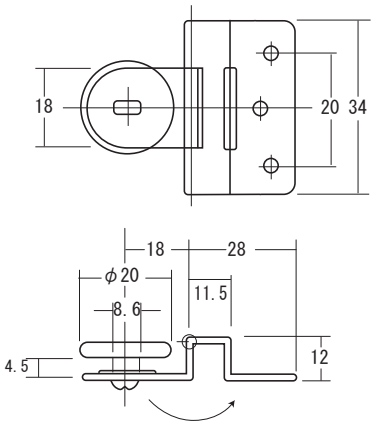


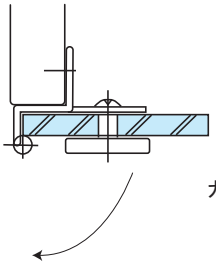


仕上げ	コードNo.
クローム	D-050

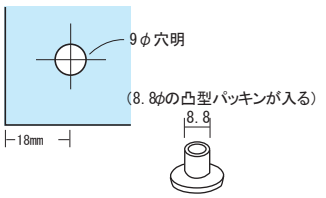
HT-90 半カブセ







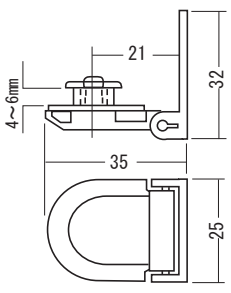
ガラス加工図



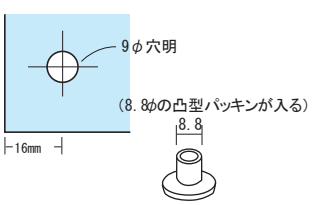
仕上げ	コードNo.
クローム	D-051

タイムリーヒンジ　4～6mm　ガラス用

WA-97 インセット

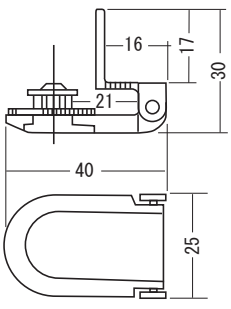


ガラス加工図

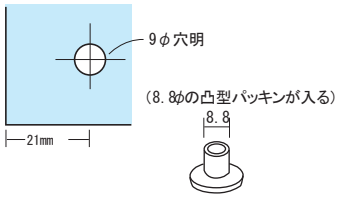


仕上げ	コードNo.
クローム	D-052

WA-98 半カブセ



ガラス加工図



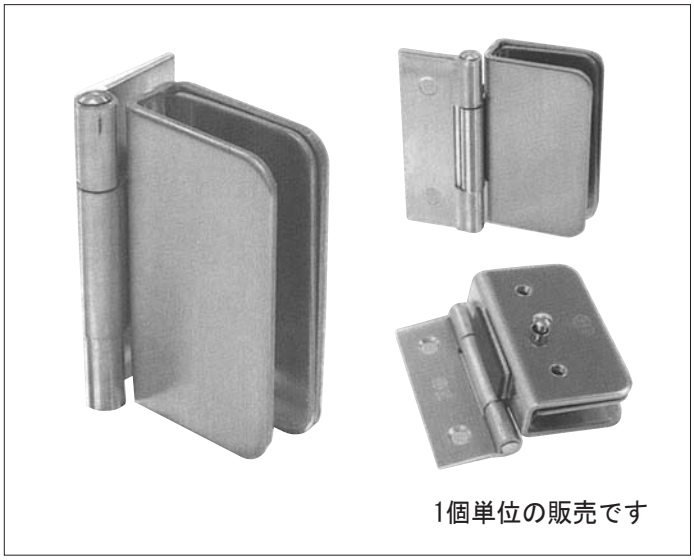
仕上げ	コードNo.
クローム	D-053

横吊硝子丁番

新製品　ステン１号硝子丁番を横吊にしたタイプです

ステン（SUS430）の丁双に横吊丁双が新登場！

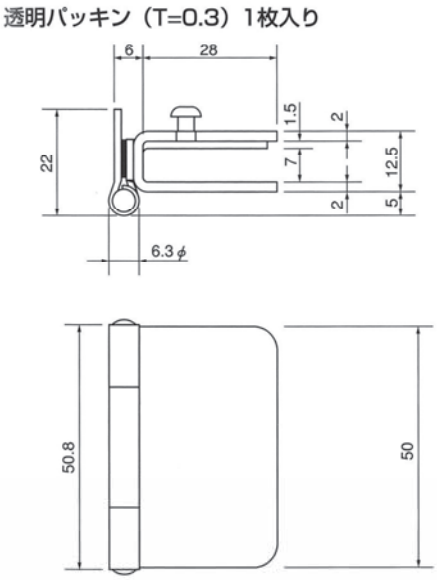
●ガラス扉厚が5㎜、6㎜用の丁双です。
●穴明などの硝子加工は一切不要です。
●仕上は磨き・ヘアーラインの2種類ございます。
●安全荷重
　丁双を2個使用する場合、5kgまでを目安にして下さい。
●使用例
　ショーケース、サイドボード、家具、水屋などに最適です。



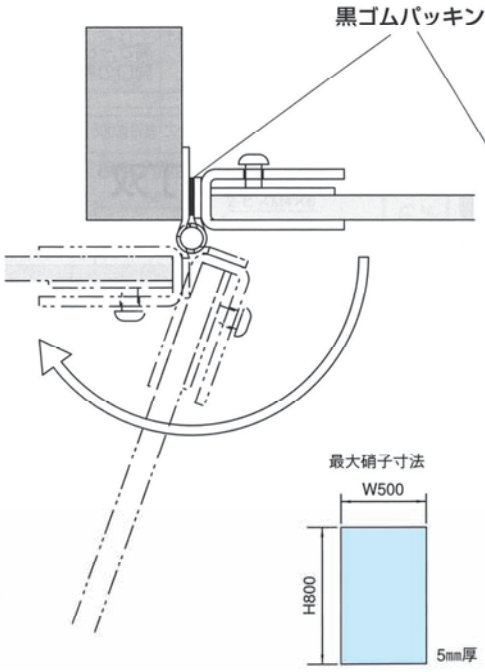
1個単位の販売です

タイプ	硝子厚	安全荷重（2個使用）	仕上げ	ステン木捻子 同梱品
横吊	5~6㎜用	5kg／組	2種	(＋)Aサラ 2.6×16

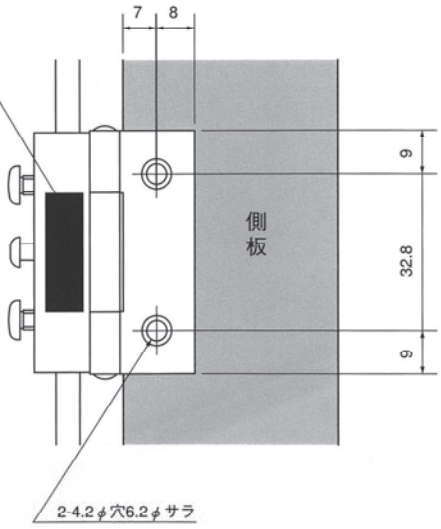
◎丁番外径寸法



◎丁番の開閉状態図



◎側板の取付位置



■参考　硝子寸法について

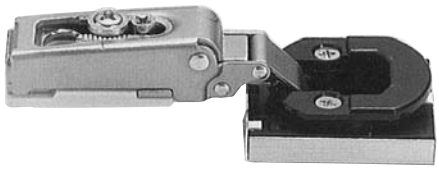
片開きの場合　硝子(W)＝開口－10m
　　硝子(H)＝高さ－6㎜
両開きの場合　硝子(W)＝(開口－17㎜)÷2
　　硝子(H)＝高さ－6㎜

材　質	仕上げ	対応硝子寸法	コードNo.
ステン（SUS430）	磨き	5～6㎜用	D-055
ステン（SUS430）	ヘアーライン	5～6㎜用	D-056

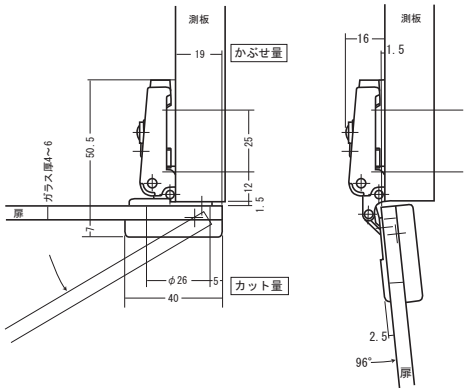
96°開き　19mmカブセ

GM100-32-19

キャッチ機能付	D-060
キャッチ機能無	D-061



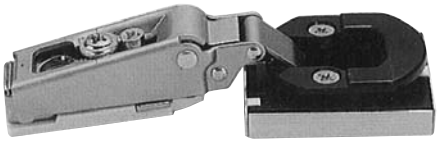
写真はGM100-32-19、正面プレートGM100-006SLHと
マウンティングプレート100-01Aの組合せです。



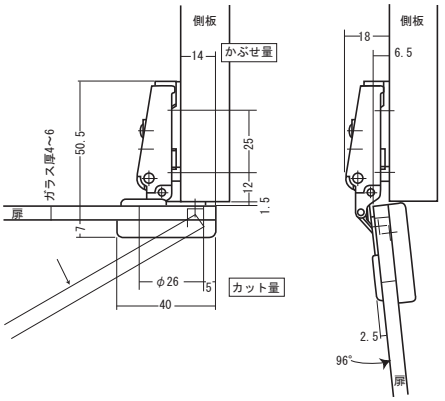
96°開き　14mmカブセ

GM100-32-14

キャッチ機能付	D-062
キャッチ機能無	D-063



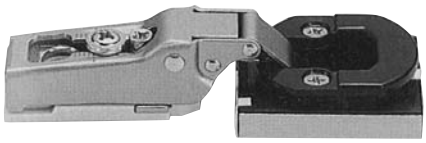
写真はGM100-32-14、正面プレートGM100-006SLHと
マウンティングプレート100-01Aの組合せです。

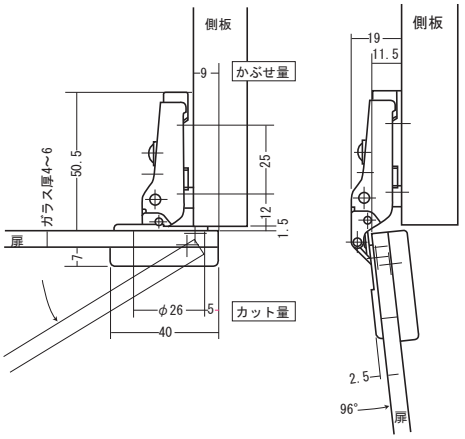


96°開き　9mmカブセ

GM100-32-9

キャッチ機能付	D-064
キャッチ機能無	D-065

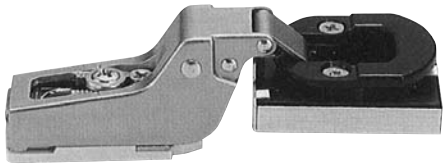


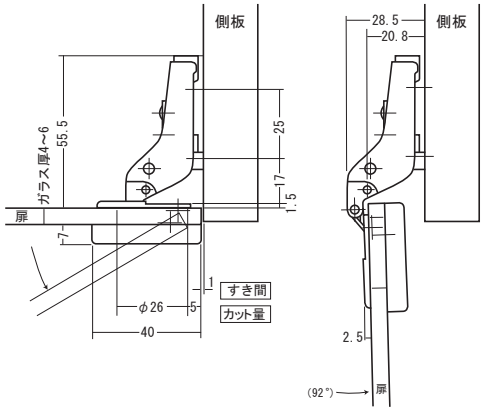


90°開き　インセット

GM100-32-0

キャッチ機能付	D-066
キャッチ機能無	D-067

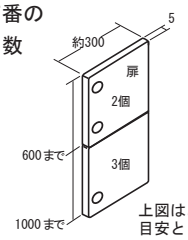




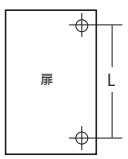
キャッチ機能について

・この丁番におけるキャッチ機能とは、扉を締める時にある程度閉じて手を離すと自然にパチンと扉が締まる機能のことです。この際は扉にツマミが必要です。
・キャッチ機能が無しの場合はマグネバンとプッシュラッチが必要となります。

●扉と丁番の取付個数



上図はあくまでも目安として下さい。

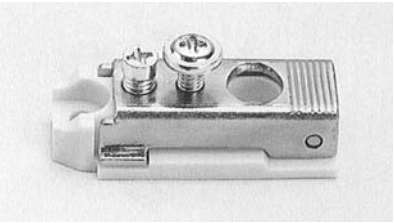


丁番取付の際上図のL寸法を大きく取っていただければ強度的に有利です。

マウンティングプレート（取付座金）

マウンティングプレートの上に丁番本体を重ねてビスで固定します。

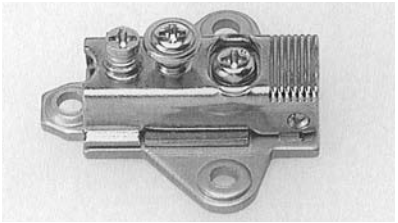
マウンティングプレート100-01A



かぶせ量調節機構付
厚み：0mm（標準厚）

材　料	仕上げ	コードNo.
ポリアミド／銅	アイボリー／有色クロメート処理	D-070

マウンティングプレート100-04A-W-30

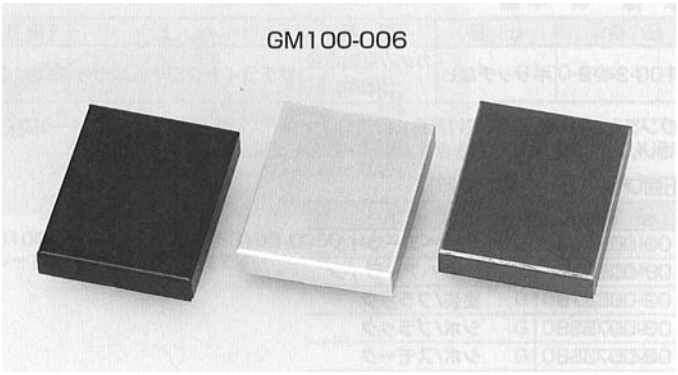


かぶせ量調節および
上下調節機構付
厚み：0mm（標準厚）

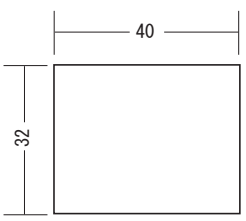
材　料	仕上げ	コードNo.
銅	サチライトクロームめっき／有色クロメート処理	D-071

正面プレートとガラス扉の加工図

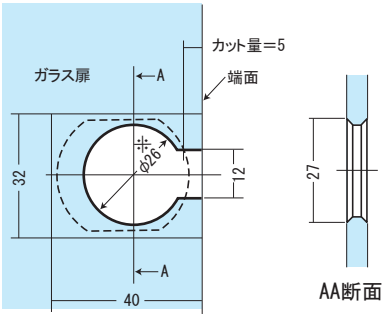
GM100用　正面プレート



●正面プレートの寸法



●扉加工（ガラス加工）
ガラス厚4mm～6mm



※印寸法は、現品に合わせて
加工してください

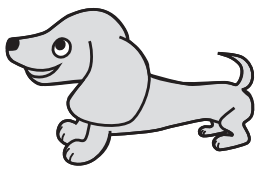
品　番	材　料	仕上げ	寸　法	コードNo.
GM100-006SLH	アルミ合金	シルバーヘアライン	40×32	D-075
GM100-006SMH		スモークヘアライン	40×32	D-076
GM100-006BTS		塗装／ブラック	40×32	D-077

スライド丁番と付属品の選び方

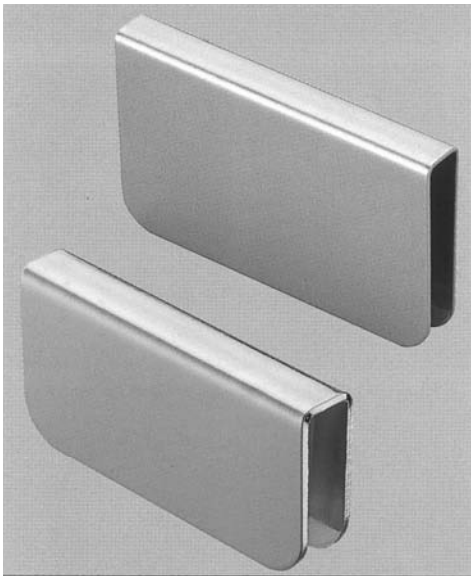
丁番は3つの部品で構成されていますので、取付場所の仕様に合わせて①②③を選び右に進んでください。

種　類			仕　様	ガラス扉用ツマミ	マグネバン	プッシュラッチ又はマグネットキャッチ
①	丁番本体	96°開き　19mmカブセ 〃　14mmカブセ 〃　9mmカブセ 90°開き　インセット	キャッチ機能付	ピアレスノブP. 125	不要	不要
			キャッチ機能ナシ	必要に応じてご使用ください。	P. 115, P. 122	P. 123, 124
②	マウンティングプレート（座金）	100-01A 100-04A-W-30				
③	正面プレート	シルバーヘアライン				
		スモークヘアライン				
		塗装／ブラック				

使用する正面プレートの色に合わせて
・キャッチ機能付の場合はツマミを選んでください。
・キャッチ機能ナシの場合は必要に応じて（マグネバンとプッシュラッチ等）を選んでください。



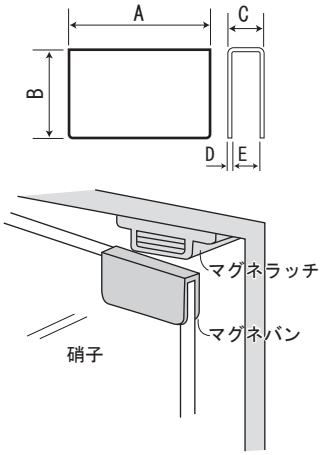
ステンマグネバン　＊硝子扉のキャッチ用の受座です。



材　質	仕上げ	寸　法	コードNo.
ステン(SUS430　)	磨き	5～6×40	D-080
ステン(SUS430　)	磨き	5～6×50	D-081
ステン(SUS430　)	磨き	8×60	D-082
ステン(SUS430　)	本金	5～6×40	D-083
ステン(SUS430　)	本金	5～6×50	D-084
ステン(SUS430　)	本金	8×60	D-085

他にH.G(上磨き)、H.L仕上げがあります。

※専用スポンジゴム付。5,6㎜用、薄い方が6㎜用になります。
・硝子扉のキャッチ用の受座です。
※ステン製マグネバンですが、磁石に付くタイプです。
詳しくはP.113の「ステンレスのお話」をお読みください。



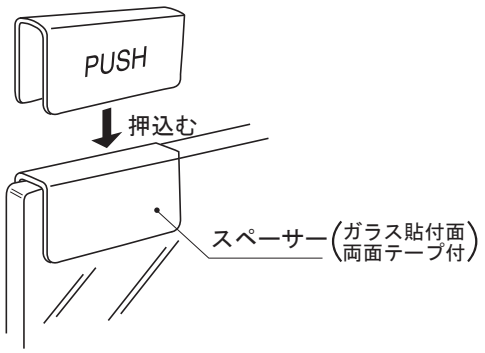
サイズ	A	B	C	D	E
5,6×40	40	20	9.4	0.8	7.8
5,6×50	50	30	9.4	0.8	7.8
8×60	60	40	11.4	0.8	9.8

HK-130P マグネバン　※P.115にHK-120P(黒色)マグネバンもあります。

HK-130Pは頂上部にアールが付いていますので、インセットの場合はガラスのクリアランスを多めに取ってください。

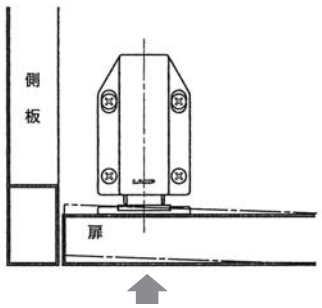
寸　法	仕上げ	コードNo.
40×24.5	クローム	D-088

取付説明　（スペーサー付です）



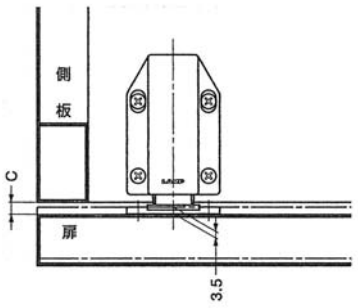
プッシュラッチの取付注意点

●インセット扉の場合

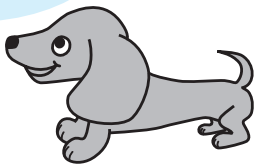


指先で扉を軽く押すだけで開きます。

●かぶせ扉の場合



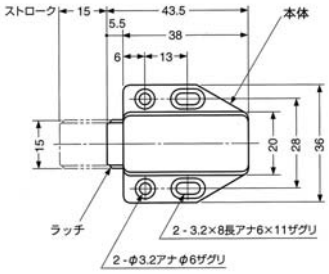
図のラッチ部の押込代3.5㎜以上を確保できるよう、扉と側板の間にC寸法のニゲをとってください。
（すき間部分にはスポンジゴム、ビニールパッキン等を用いれば、外観上やホコリ除け等に効果的です。）

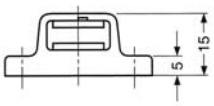


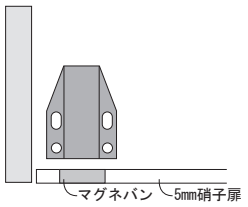
プッシュラッチ　左ページのマグネバンと組み合わせて使用します。

マグネラッチ　扉を軽く押すとバネの力で自動的に開きます　木ネジ付
天板または底部に取付ます

マグネラッチ ML80BR

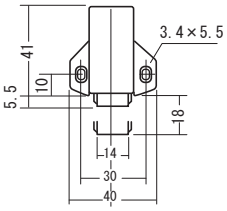


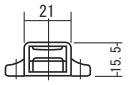




色	コードNo.
茶　色	D-090

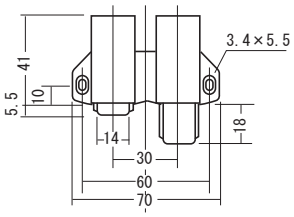
HP-2S シングル プッシュラッチ

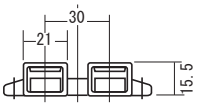




色	コードNo.
黒　色	D-091

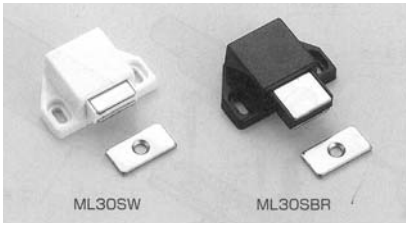
HP-1W　ダブル プッシュラッチ

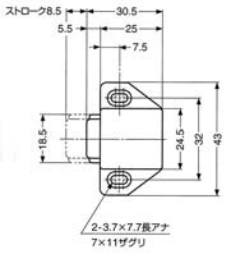


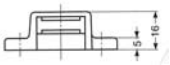


色	コードNo.
黒　色	D-092

マグネラッチ ML30S型



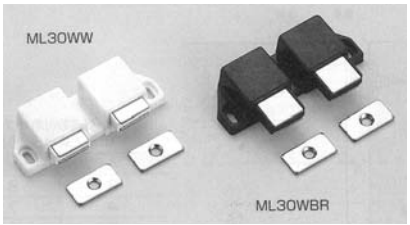


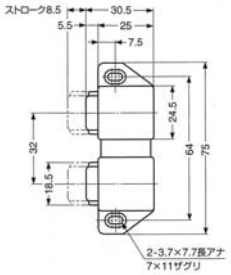


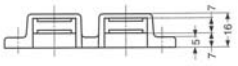
・小扉用です。

品　番	色	コードNo.
ML30SW	白　色	D-3SW
ML30SBR	茶　色	D-3SB

マグネラッチ ML30W型



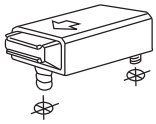


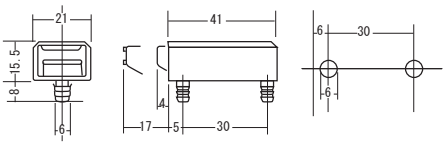


・小扉用です。

品　番	色	コードNo.
ML30WW	白　色	D-3WW
ML30WBR	茶　色	D-3WB

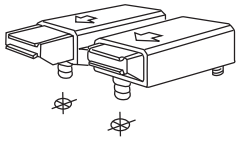
HP-200S シングル プッシュラッチ
シボ付なので打込むだけの簡単取付です。
取付ネジ不要です。

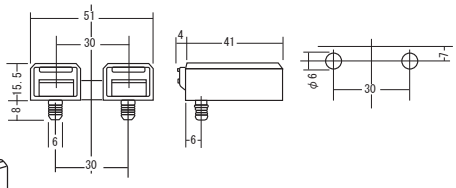




色	コードNo.
黒　色	D-093

HP-100W　ダブル プッシュラッチ
シボ付なので打込むだけの簡単取付です。
取付ネジ不要です。

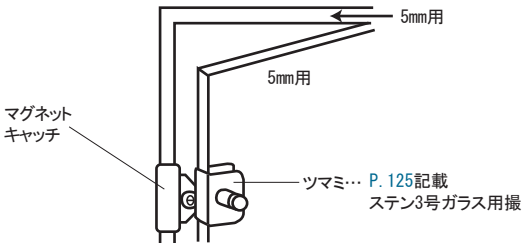


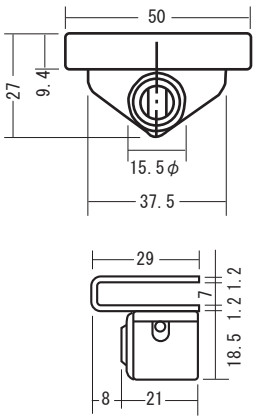


色	コードNo.
黒　色	D-094

ガラス用マグネットキャッチ　枠のガラスに差し込んで使用するキャッチ

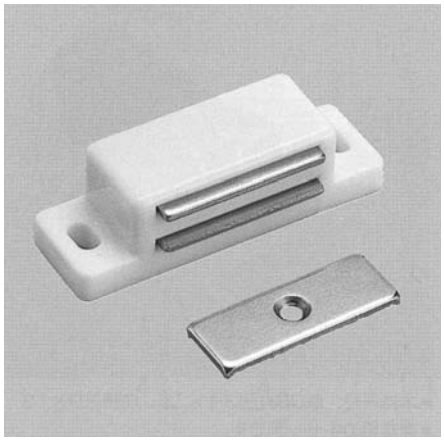
・総硝子用5mm、６mm硝子兼用
・枠が硝子の場合に使用するキャッチです。



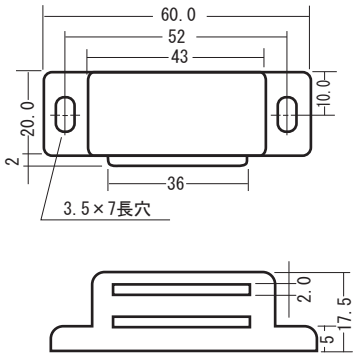


仕上げ	寸　法	コードNo.
ステン磨き	50×29mm	D-095

プラスチックマグネットキャッチ　プッシュ式ではありません。

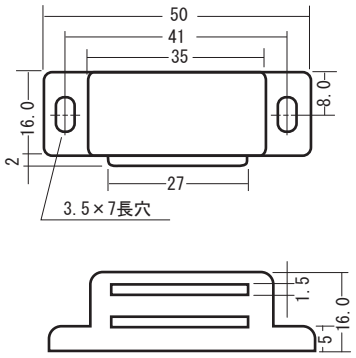


PMC-60



色	コードNo.
茶　色	D-096
白　色	D-097

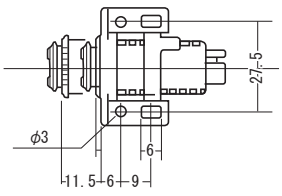
PMC-50

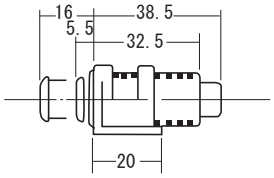


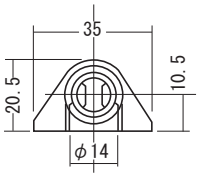
色	コードNo.
茶　色	D-098

円筒形プッシュラッチ 0046-2　木部にネジ止めするラッチ。白色で筒状のプッシュラッチです。

本体をまわしてマグネットの出を調整することができます。
取付後の微調整ができます。



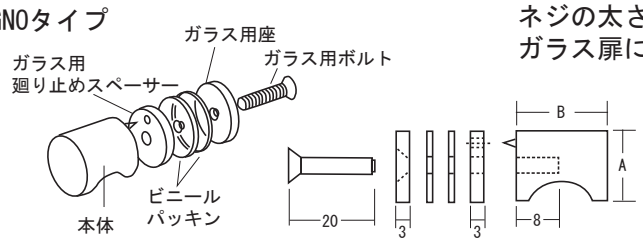




色	コードNo.
白　色	D-099

ピアレスノブ ガラス扉用ツマミ　16φ 20φ 25φ　5～8mmガラス用

GNOタイプ

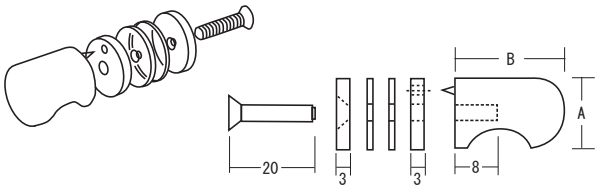


ネジの太さはM4です。
ガラス扉に穴加工が必要です。

ツマミ頭部が平たいタイプ

品　番	A×B	クローム	ゴールド	サテンブラック
GNO-16	16φ×20	D-100	D-101	D-102
GNO-20	20φ×24	D-103	D-104	D-105
GNO-25	25φ×28	D-106	D-107	D-108

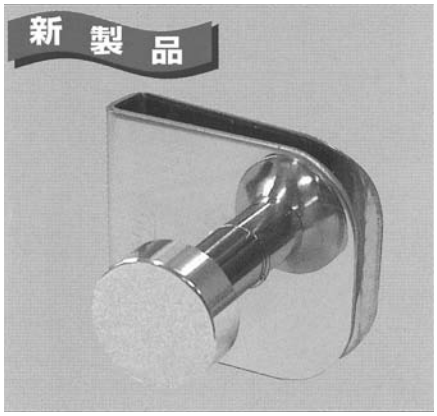
GNRタイプ



ツマミ頭部が半丸タイプ

品　番	A×B	クローム	ゴールド	サテンブラック
GNR-16	16φ×20	D-120	D-121	D-122
GNR-20	20φ×24	D-123	D-124	D-125
GNR-25	25φ×28	D-126	D-127	D-128

ステン3号ガラス用撮

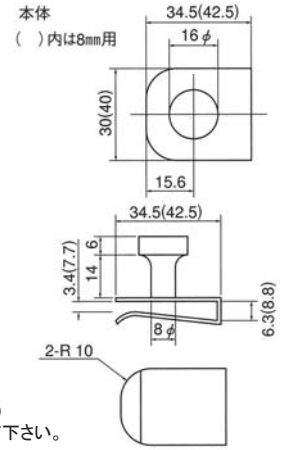


硝子厚 5, 6mm用　硝子厚 8mm用　仕上げ 3種

材　質 本　体	材　質 撮	材　質 本体	材　質 撮	寸　法	コードNo.
ステンSUS430	真鍮	磨き	クローム	5, 6×35mm	D-130
ステンSUS430	真鍮	本金	本金	5, 6×35mm	D-131
ステンSUS430	真鍮	ＨＬ	WB	5, 6×35mm	D-132
ステンSUS430	真鍮	磨き	クローム	8×45mm	D-133
ステンSUS430	真鍮	本金	本金	8×45mm	D-134
ステンSUS430	真鍮	ＨＬ	WB	8×45mm	D-135

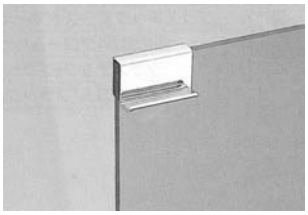
特徴
・硝子扉の撮です。
・背面に曲げ加工を施すことにより、取付け易く、かつ硝子にフィットする設計になっております。
・撮部分の形状を変更し、よりつかみやすくなりました。

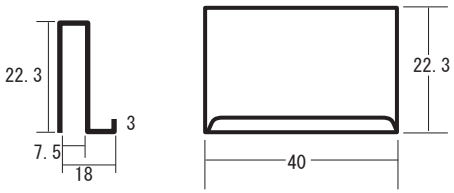
※5mm硝子　には、同封のスペーサーをご使用下さい（6mm　、8mm　はスペーサーなし）
※硝子交差等によりズレが起こる場合は、テープで固定したり、コーキング等を行って下さい。



HK-180　ガラス用引手ツマミ

＊ガラスにはさみ込むだけです。
穴明けをしなくてもよいタイプ。



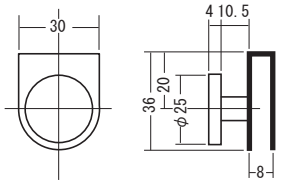


・パッキン付

寸　法	仕上げ	コードNo.
40×22.3	クローム	D-136

HK-190　ガラス用ツマミ

＊ガラスにはさみ込むだけです。
穴明けをしなくてもよいタイプ。



・パッキン付

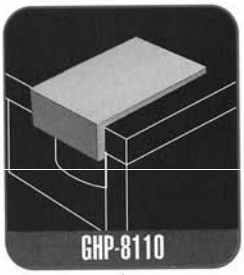
寸　法	仕上げ	コードNo.
36×30	クローム	D-137

ガラスショーケース用金物・木部用鍵の一覧です。

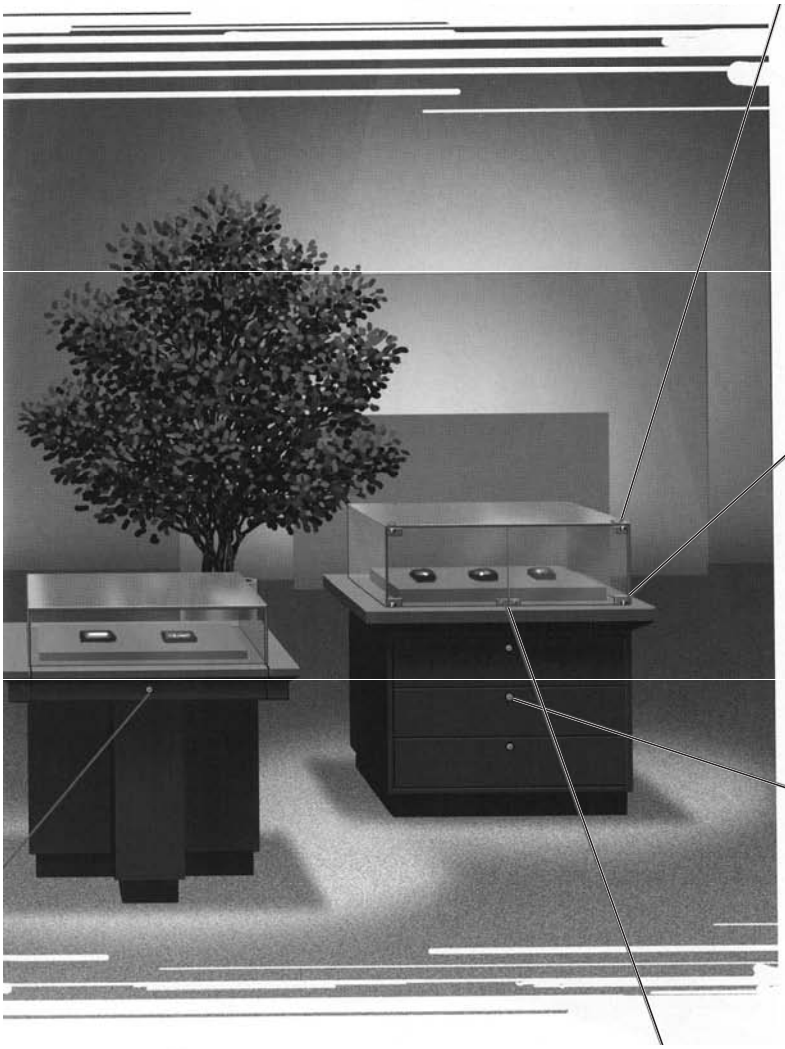
記載ページ P. 133

記載ページ P. 133

記載ページ P. 142



天板ガラスパーツ



品番が
変更に
なりました

GH-5008

記載ページ P. 138

ヒンジ

NEW

GH-5600

記載ページ P. 129

引出錠（上向）

記載ページ P. 176

ロックセット

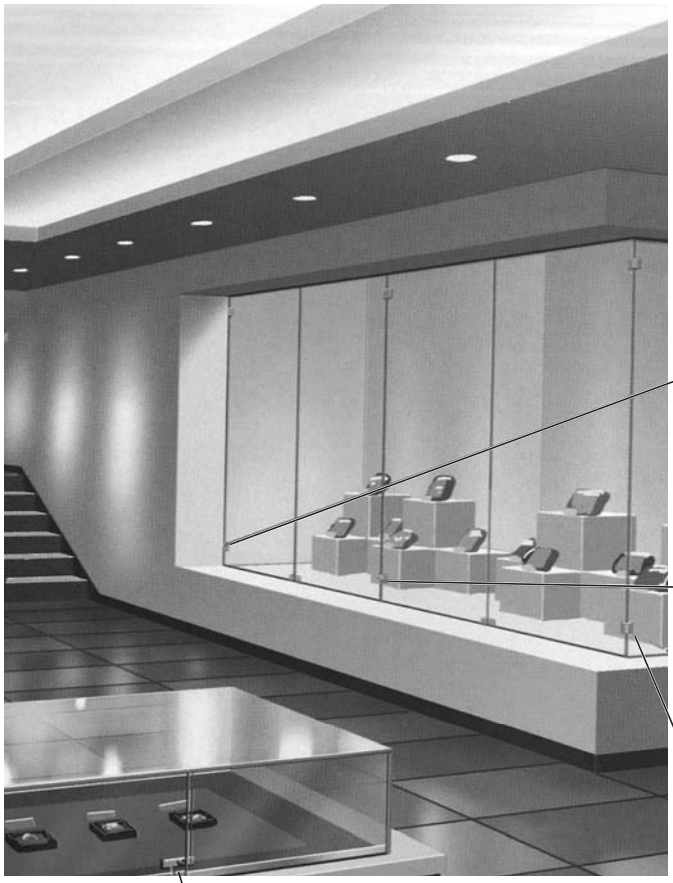
記載ページ P. 166

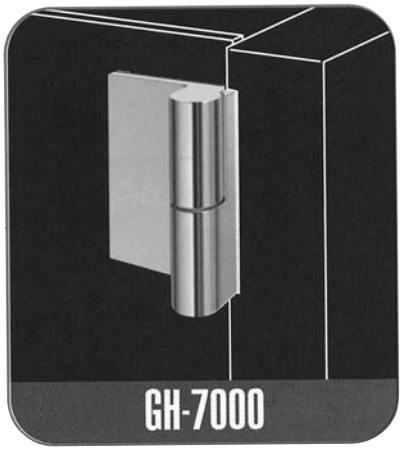
記載ページ P. 169

記載ページ P. 168

記載ページ P. 174

横付けガラス扉用ヒンジとスライディングロック





記載ページ P. 148

記載ページ P. 149

スライディングロック

記載ページ P. 206

記載ページ P. 149

横付けヒンジ
ツマ（木工・金物）
ツマ（ガラス）

ガラス用ヒンジ GH-5000・GH-5600

5mm. 6mmガラス用

写真はGH-500です。

新デザイン

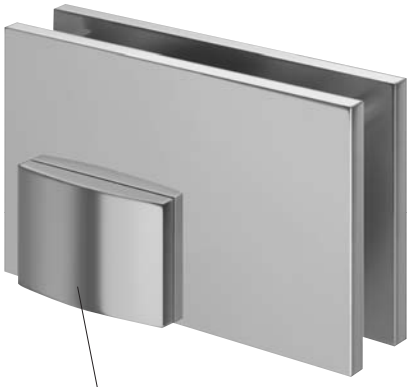
GHシリーズ・ガラス専用ヒンジ

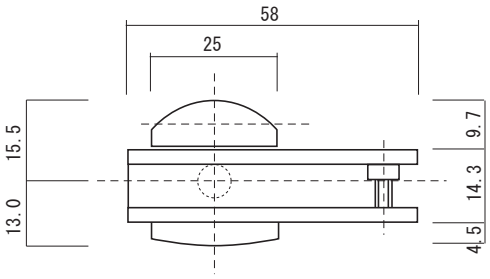
GH-5600

GH-8000とデザインを統一することにより、
違和感なく併用してご使用いただけます。

使用可能扉ガラス寸法
H 900≧, W 600≧

仕上げ	コードNo.
クローム	D-140
ゴールド	D-141





GH-5000番とのちがいは
この部分の丸みがGH-8000と同じように
なだらかなデザインになっています。

機能・各部寸法はGH-5000と同一です。

詳細は次ページからのGH-5000の資料をご覧ください。
ガラス扉の加工も全くいっしょです。

ガラス扉用ヒンジ

GH-5000 (PAT)

●プレートとホルダーの分離設計により、取付け後も、左右の微調整ができます。
●GH-5000とガラスの接着は工場での加工により、堅固な接着が可能となり、ケース取付け後の垂れ下がりを防ぐことができます。
●GH-5000取付け部のガラスの加工は、直線切りと穴あけのみでカキ取り等の作業がいりません。
●回転はテフロンワッシャーの使用により、音もなくスムーズです。

※１枚の扉がラスには上下２ヶ必要ですが、上下は左右対称となります。上下２ヶを１ペアと表示しております。尚、使用方法等、詳しくはテクニカル図をご参照ください。

使用可能扉ガラス寸法
H900≧.　W600≧

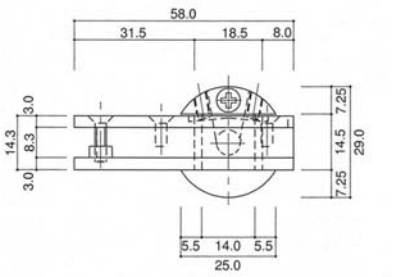
材　質：アエンダイキャスト
クローム
ゴールド（24k）

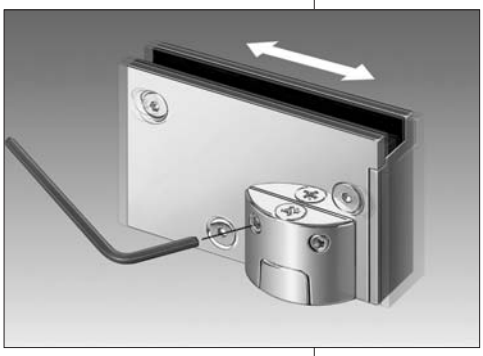
扉ガラス

- 5㎜ガラス用
- 6㎜ガラス用

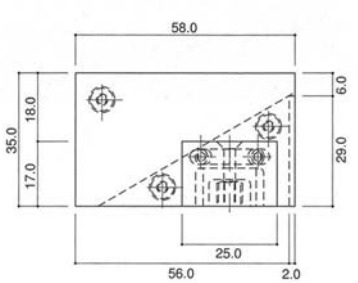
仕上げ	コードNo.
クローム	D-142
ゴールド	D-143

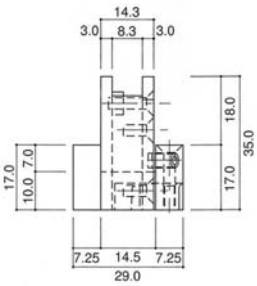
Rタイプ（Lタイプは左右対称となります）



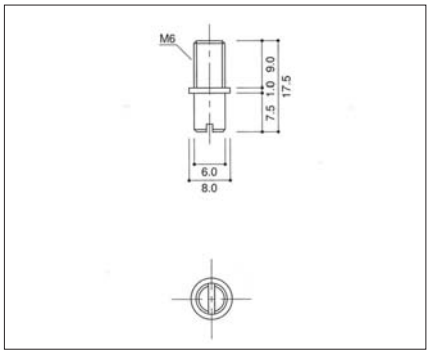


左右への微調整で、ガラス取付け後のすきま修正が可能になりました。

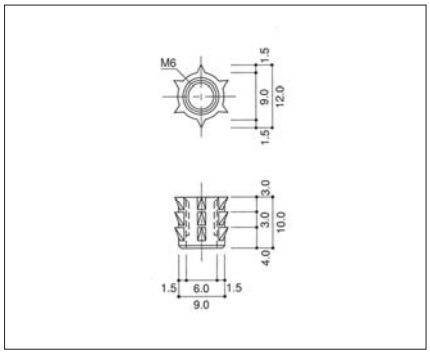




スクリューダボ（標準部品）

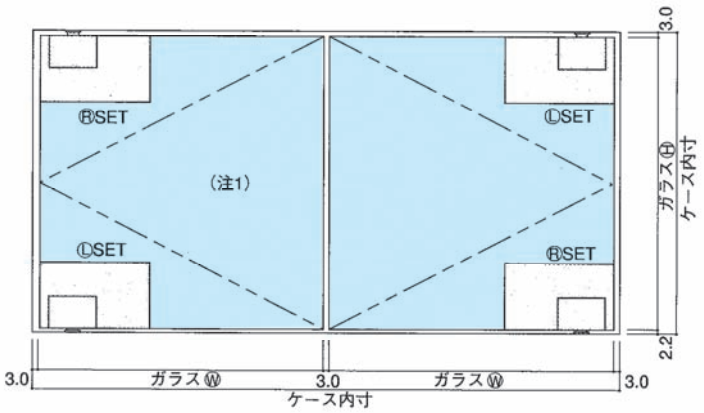


オニメナットAタイプ（標準部品）



GH-5000

扉ガラス寸法決定案

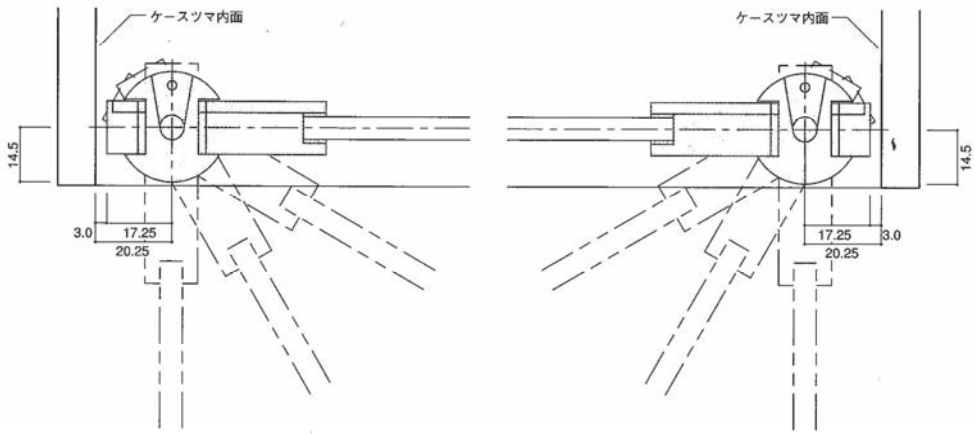


・扉ガラスW= $\frac{\text{ケース内寸W}-9}{2}$

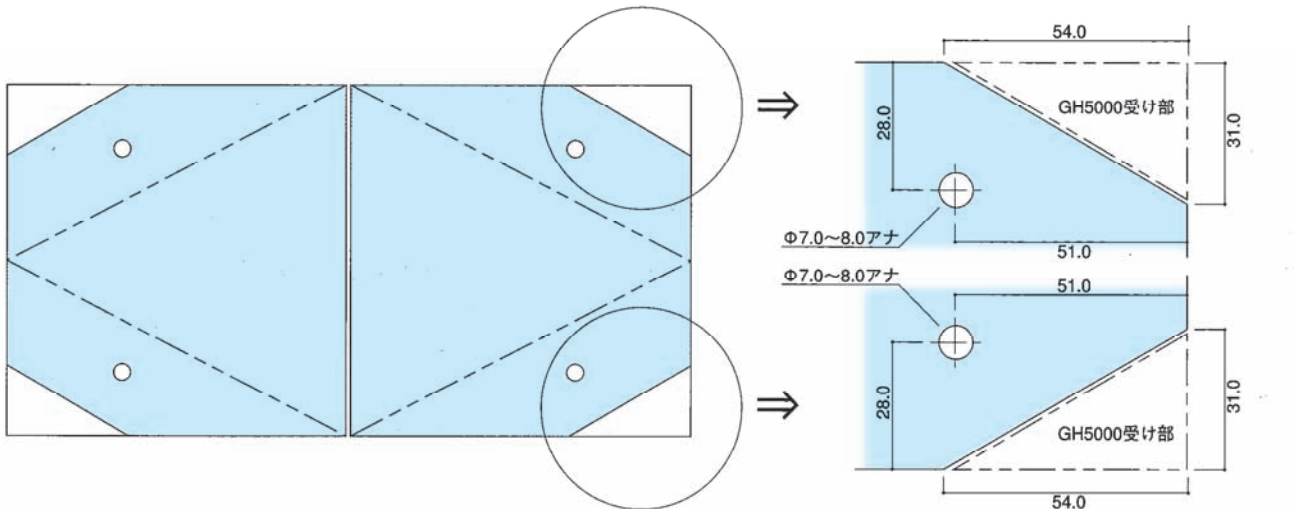
・扉ガラスH= ケース内寸H−5.2

（注１）
Ⓡ＋Ⓛセット＝１ペア

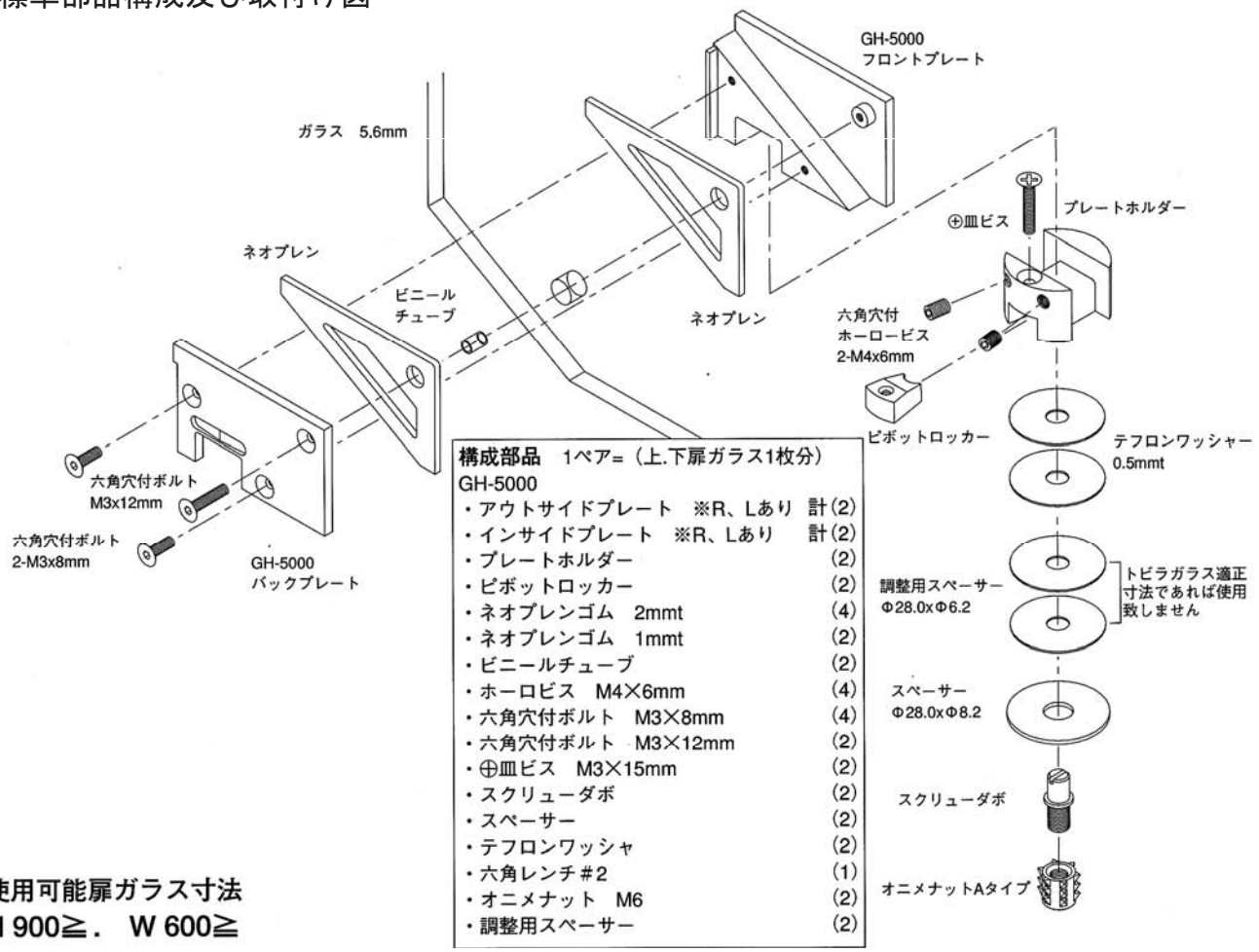
軸位置、ツマ、扉ガラス関連寸法図



トビラガラス加工方法及び寸法図



標準部品構成及び取付け図



構成部品 1ペア=（上.下扉ガラス1枚分）

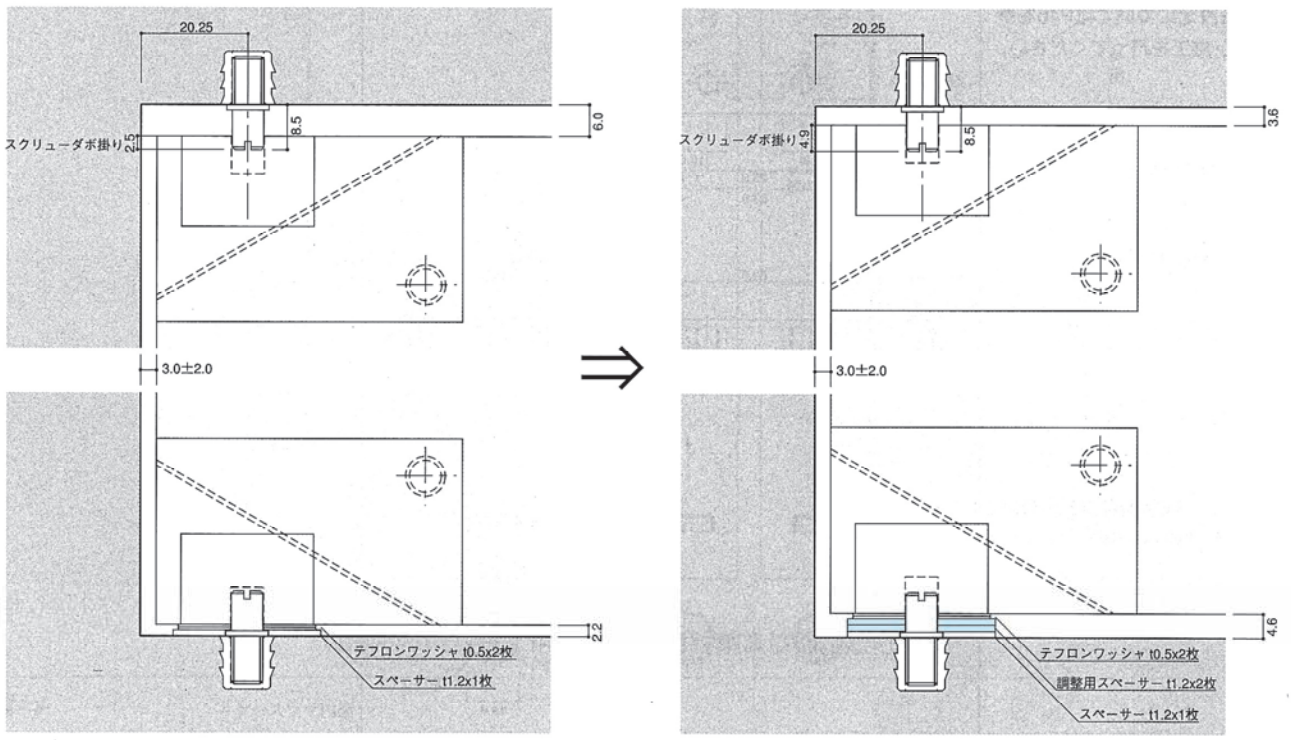
GH-5000

・アウトサイドプレート ※R、Lあり	計(2)
・インサイドプレート ※R、Lあり	計(2)
・プレートホルダー	(2)
・ピボットロッカー	(2)
・ネオプレンゴム 2mmt	(4)
・ネオプレンゴム 1mmt	(2)
・ビニールチューブ	(2)
・ホーロビス M4×6mm	(4)
・六角穴付ボルト M3×8mm	(4)
・六角穴付ボルト M3×12mm	(2)
・⊕皿ビス M3×15mm	(2)
・スクリューダボ	(2)
・スペーサー	(2)
・テフロンワッシャ	(2)
・六角レンチ#2	(1)
・オニメナット M6	(2)
・調整用スペーサー	(2)

使用可能扉ガラス寸法
H 900≧． W 600≧

GH-5000

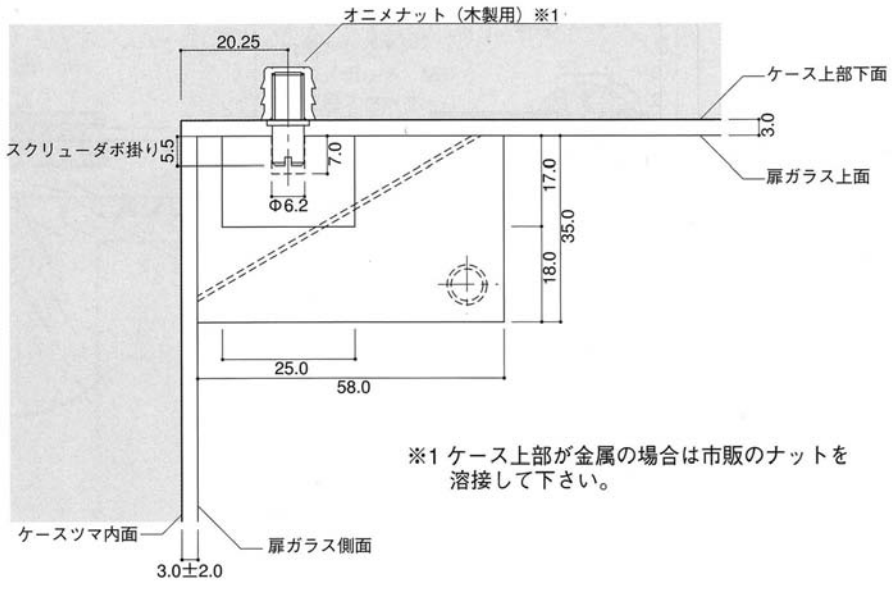
トビラガラスH寸法調整方法



危険 〔上部のクリアランスが広いためスクリューダボの掛りが少なく危険〕

調整済 〔調整用スペーサーt1.2×2枚を入れてスクリューダボの掛りを多くした。〕

上部スクリューダボ納まり寸法図



天板ガラス用はめ込みダボプレート

GHP-5110 (PAT)

[GH-5000専用]

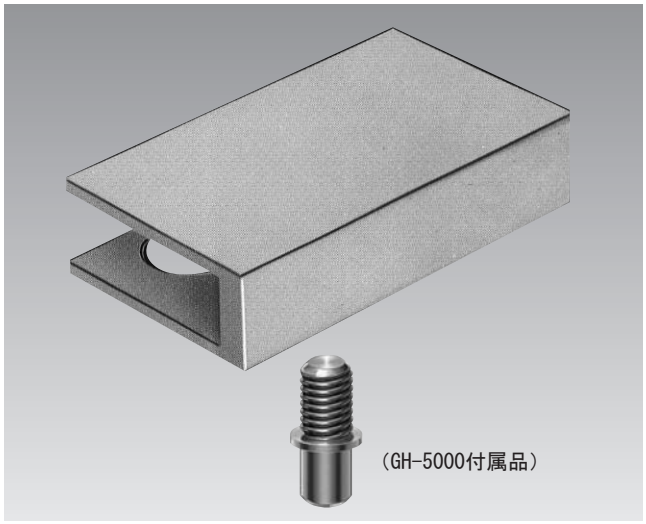
天ガラスでGH-5000に使用するときに必要なパーツです。
フロント部分のエッジも美しく仕上げます。
施工性、耐久性にも優れています。

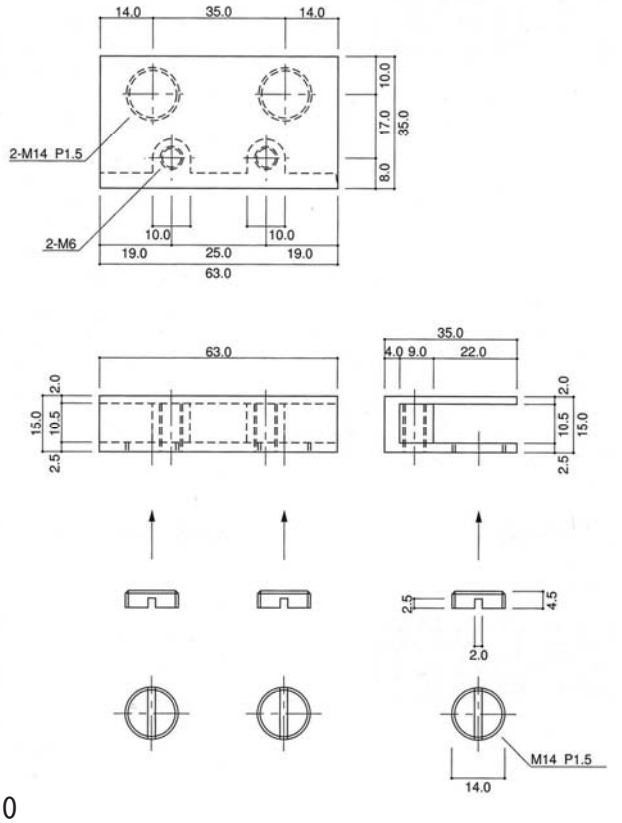
材質：アエンダイキャスト

クローム
ゴールド（24k）

天ガラス

8mmガラス用





構成部品

GHP-5110

- 差し込みプレート　(1)
- 樹脂ネジ（M14×P1.5）　(2)
- アルミプレート　0.8mmt　(1)
- ネオプレンゴム　1mmt　(1)
- ネオプレンゴム　0.5mmt　(1)

仕上げ	コードNo.
クローム	D-145
ゴールド	D-146

天板ガラス用装飾ナット

GHP-5101 (PAT)

[GH-5000専用]

材質：アエンダイキャスト

クローム
ゴールド（24k）

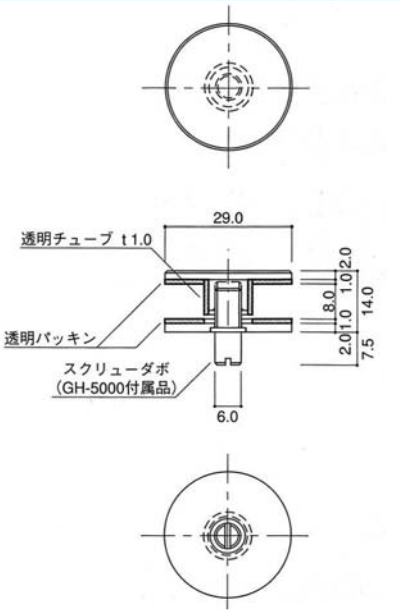
天ガラス

8mmガラス用

構成部品

GHP-5101

- 上部プレート　(1)
- 下部プレート　(1)
- ビニールパッキン　1mmt　(2)
- ビニールチューブ　(1)



仕上げ	コードNo.
クローム	D-147
ゴールド	D-148

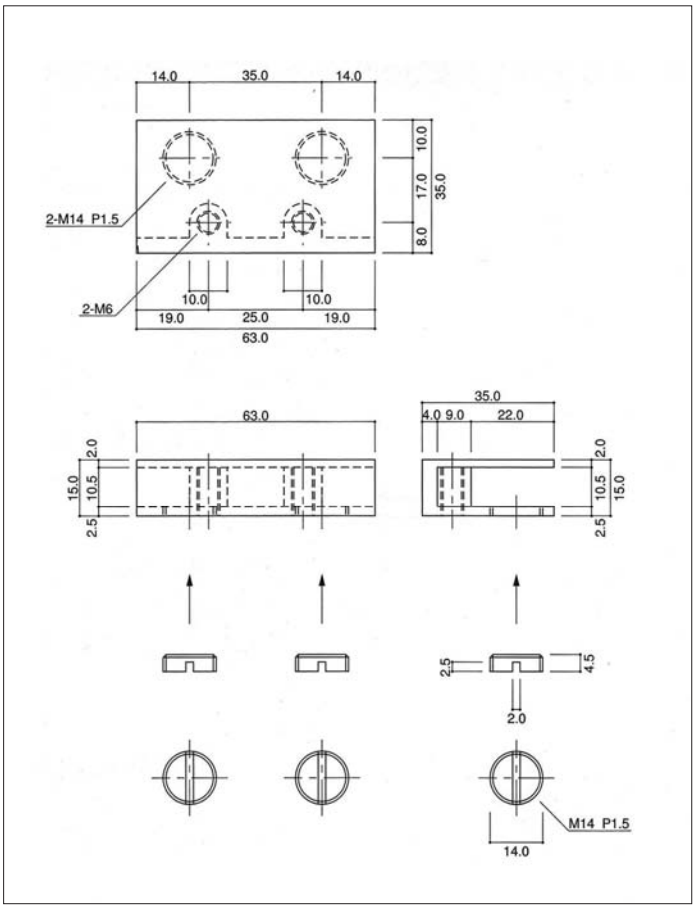
GHP-5110

GHP-5110

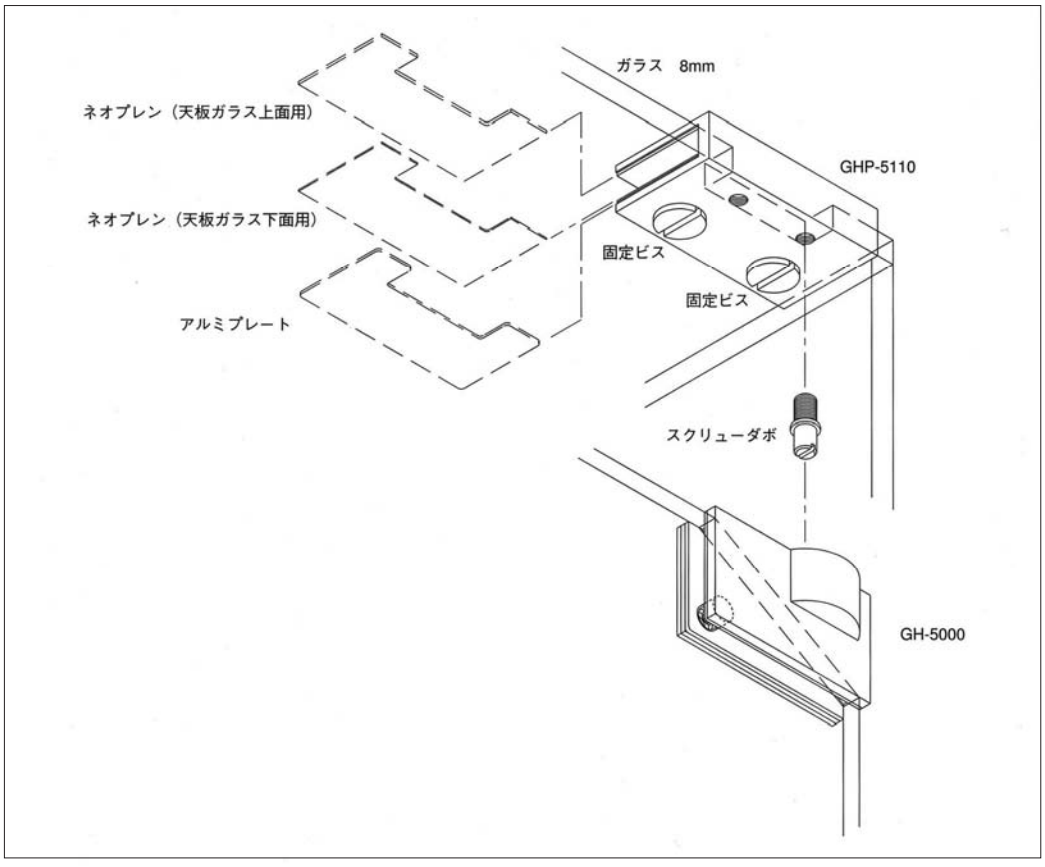
[GH-5000専用]

扉ガラス寸法設定についてはP. 135を参考にして加工・施工を行ってください。

寸法図

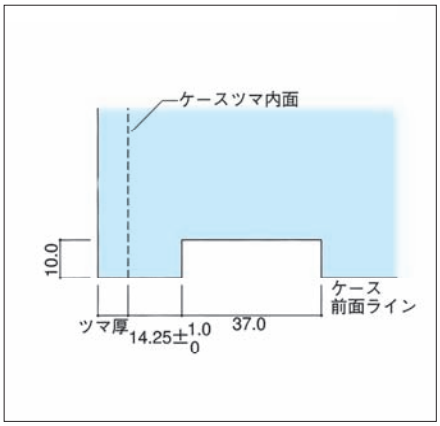


組合せ図

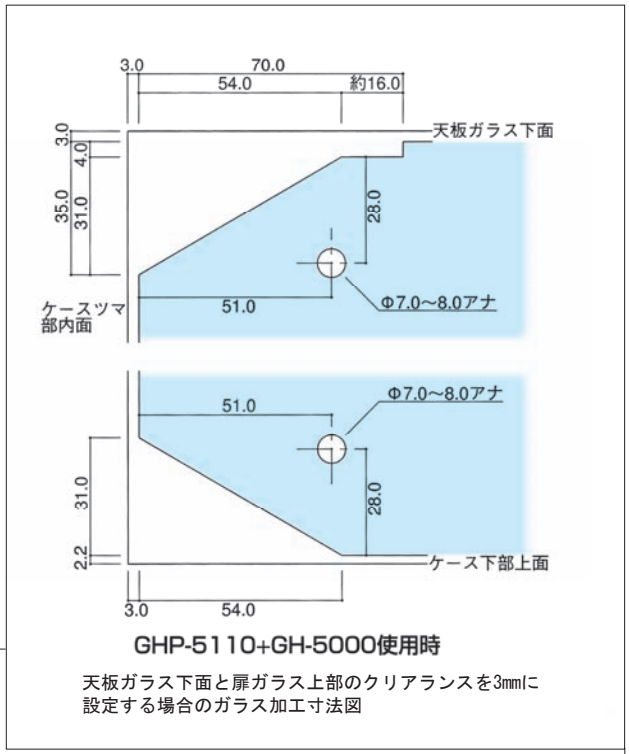


GHP-5110
[GH-5000専用]

■天板ガラス加工方法及び寸法図



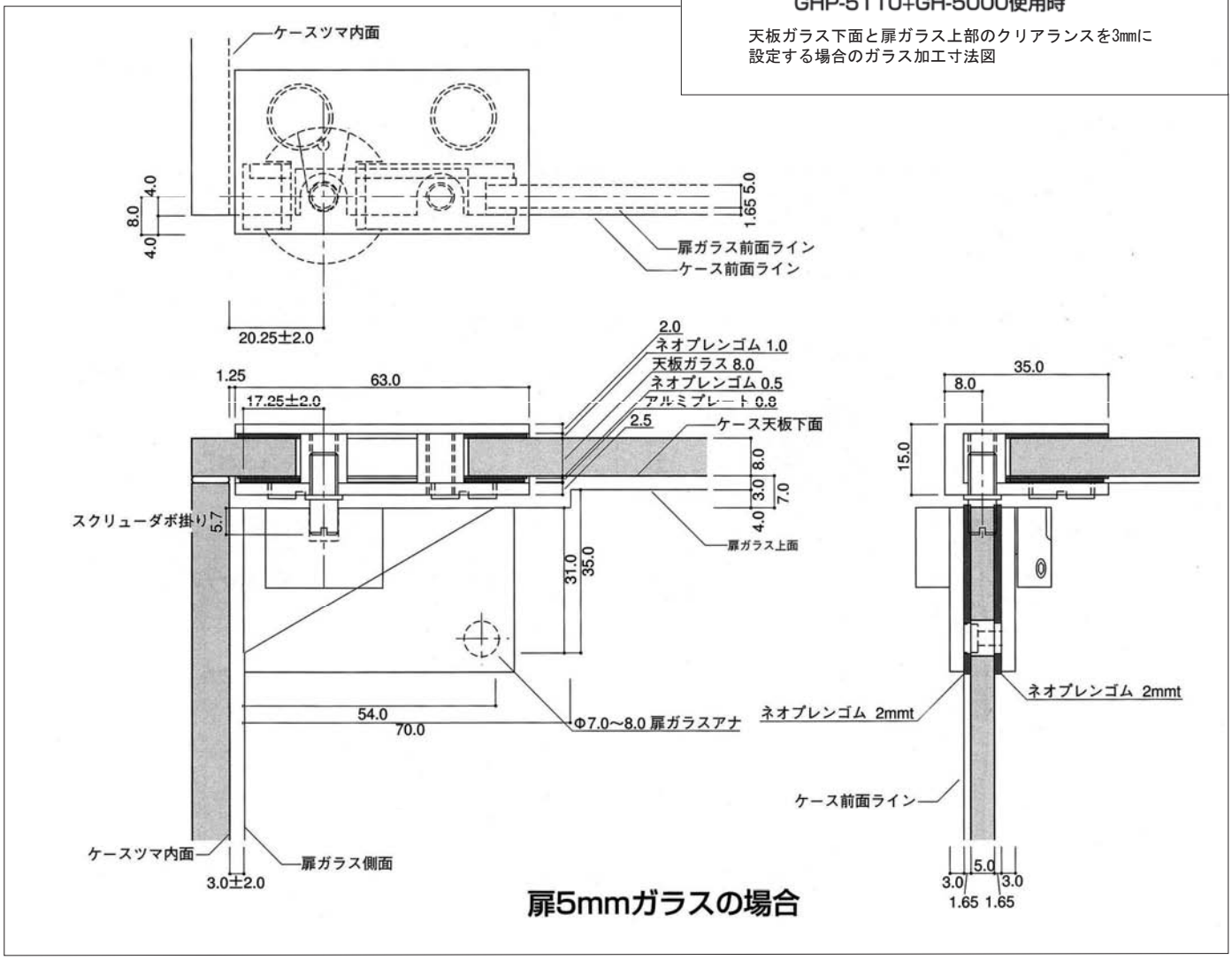
■GHP-5110＋GH-5000ガラス加工図



GHP-5110+GH-5000使用時

天板ガラス下面と扉ガラス上部のクリアランスを3㎜に設定する場合のガラス加工寸法図

■GHP-5110･GH-5000組合せ納まり図及び寸法図

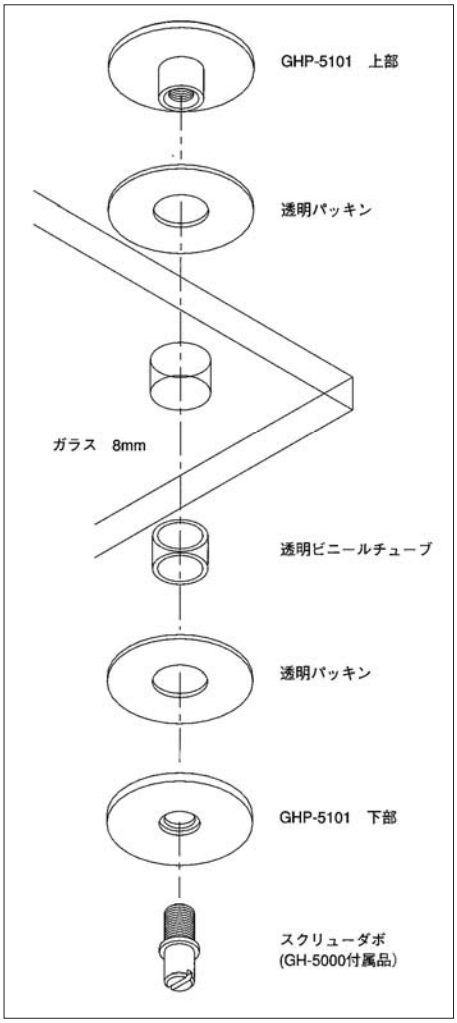


扉5mmガラスの場合

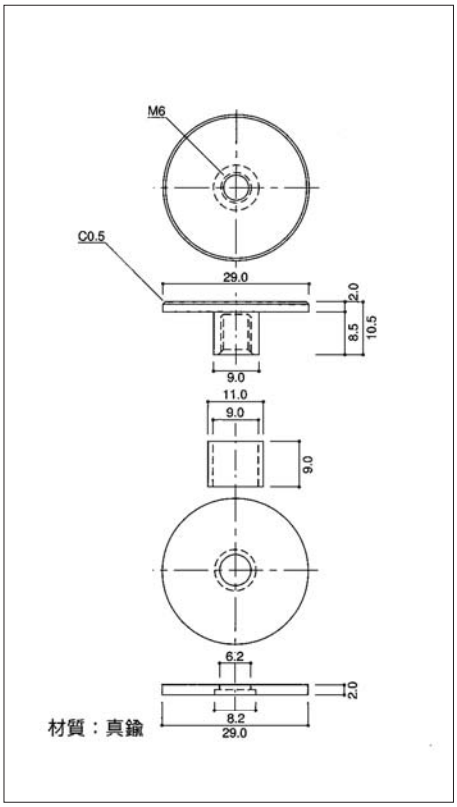
GHP-5101

GHP-5101
[GH-5000専用]

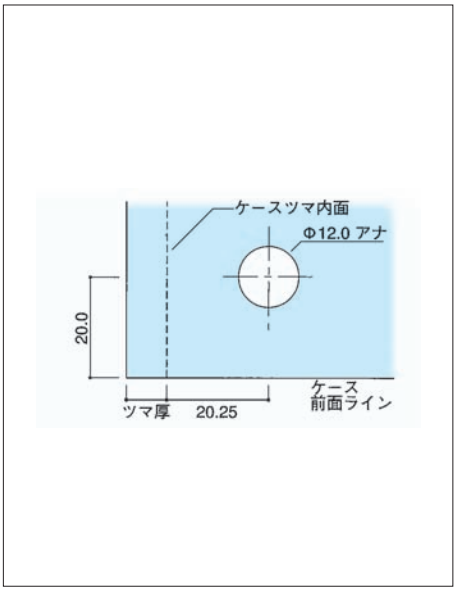
組合せ図



寸法図



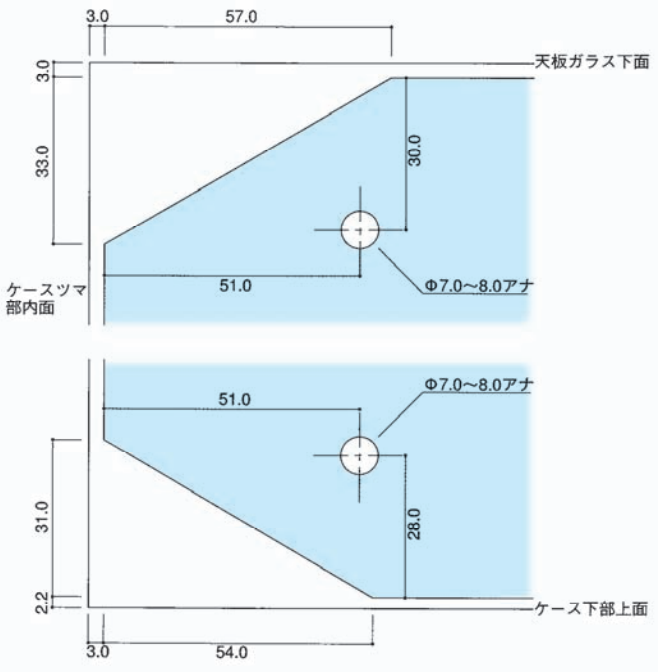
天板ガラス加工方法及び寸法図



GHP-5101＋GH-5000 ガラス加工図

GHP-5101＋
GH-5000使用時

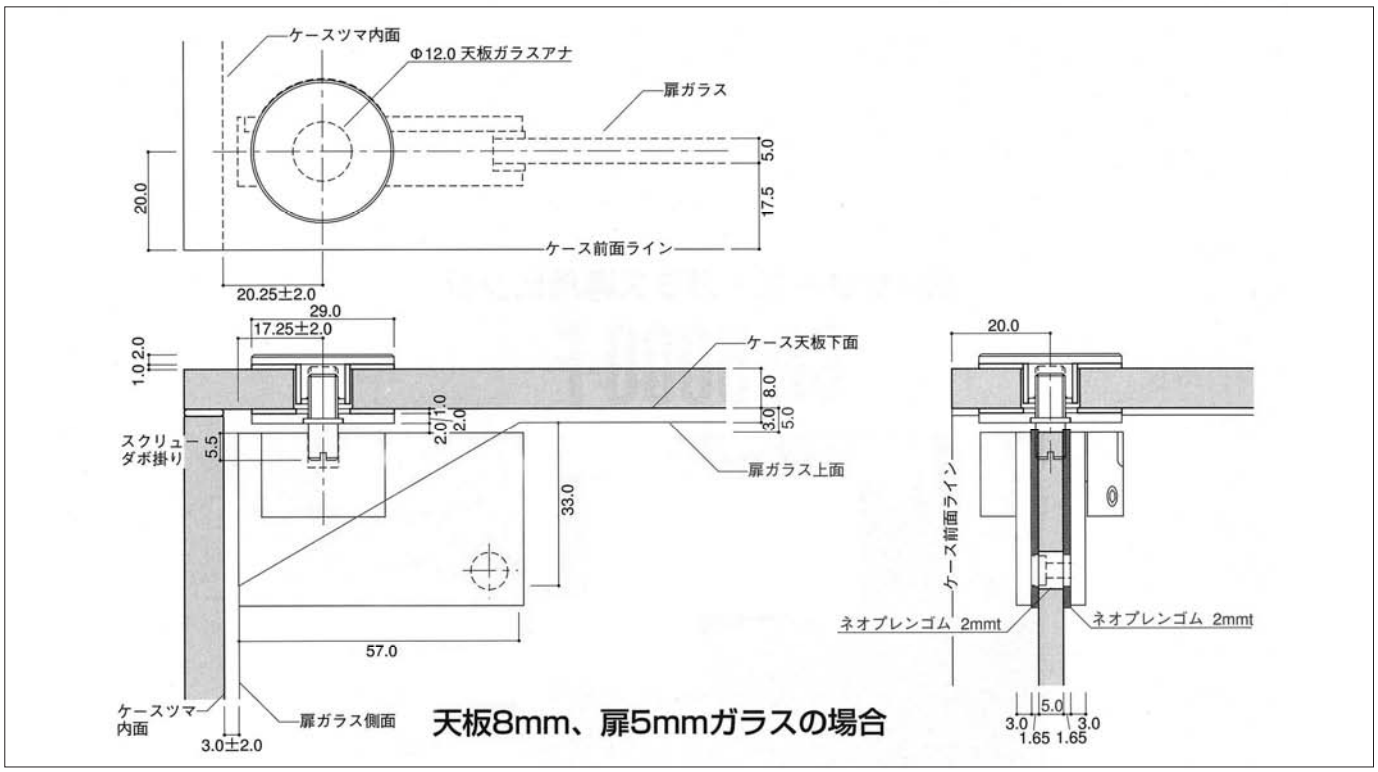
天板ガラス下面と扉ガラス上部のクリアランスを3㎜に設定する場合のガラス加工寸法図



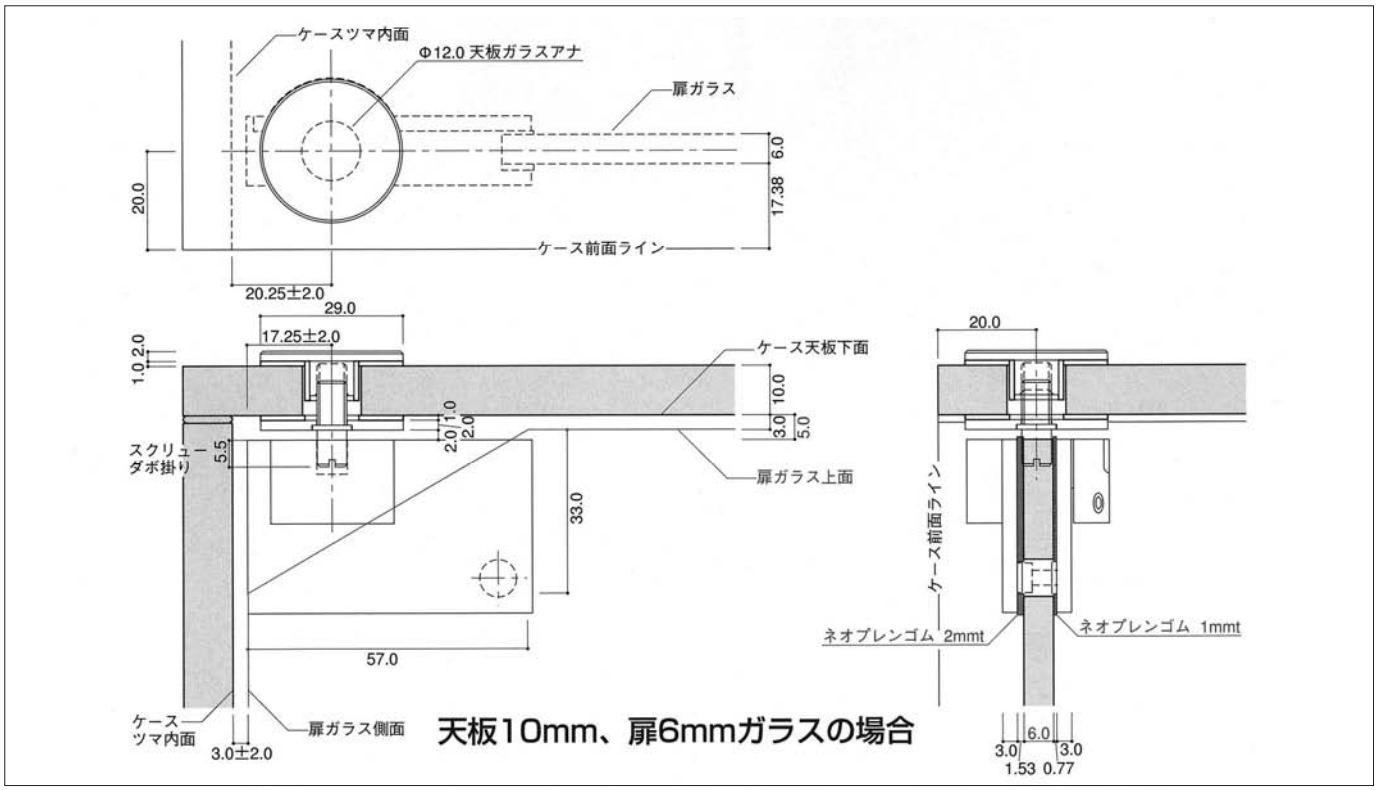
GHP-5101
[GH-5000専用]

扉ガラス寸法設定については下図を参考にして
加工・施工を行ってください。

GHP-5101・GH-5000組合せ納まり図及び寸法図/1



GHP-5101・GH-5000組合せ納まり図及び寸法図/2



GH-5005 (PAT)

ガラス加工不要のヒンジです　　5mm6mmガラス用

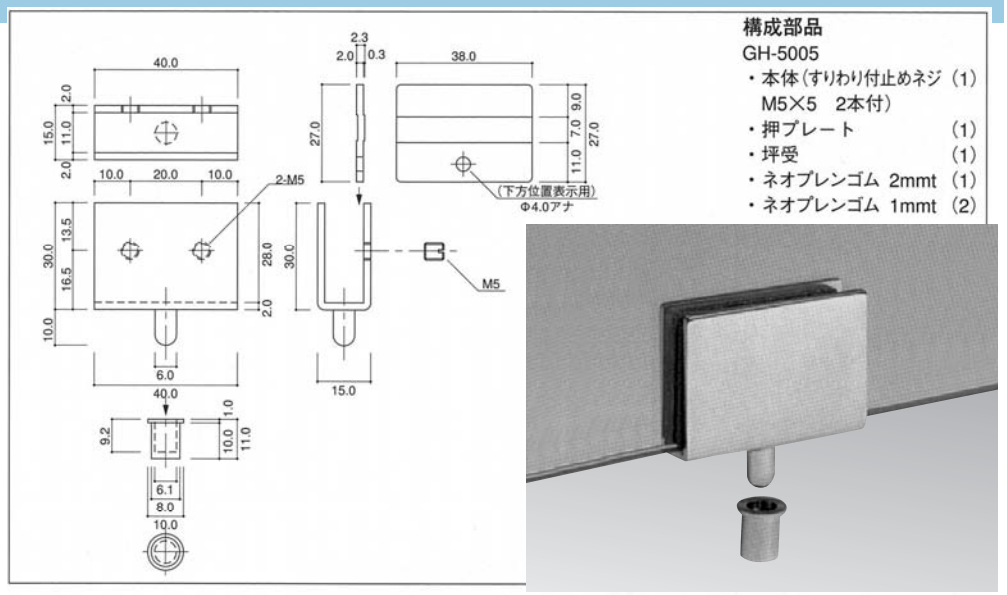
ガラス扉用
ヒンジ

材質：SUS 304

鏡　　面
ゴールド

扉ガラス ■5mmガラス用
■6mmガラス用

仕上げ	コードNo.
鏡　　面	D-151
ゴールド	D-152



構成部品
GH-5005
・本体(すりわり付止めネジ (1)
M5×5　2本付)
・押プレート　(1)
・坪受　(1)
・ネオプレンゴム 2mmt (1)
・ネオプレンゴム 1mmt (2)

GH-5008 (PAT)

(旧品番5006)

ガラス加工不要のヒンジです　　8mmガラス用

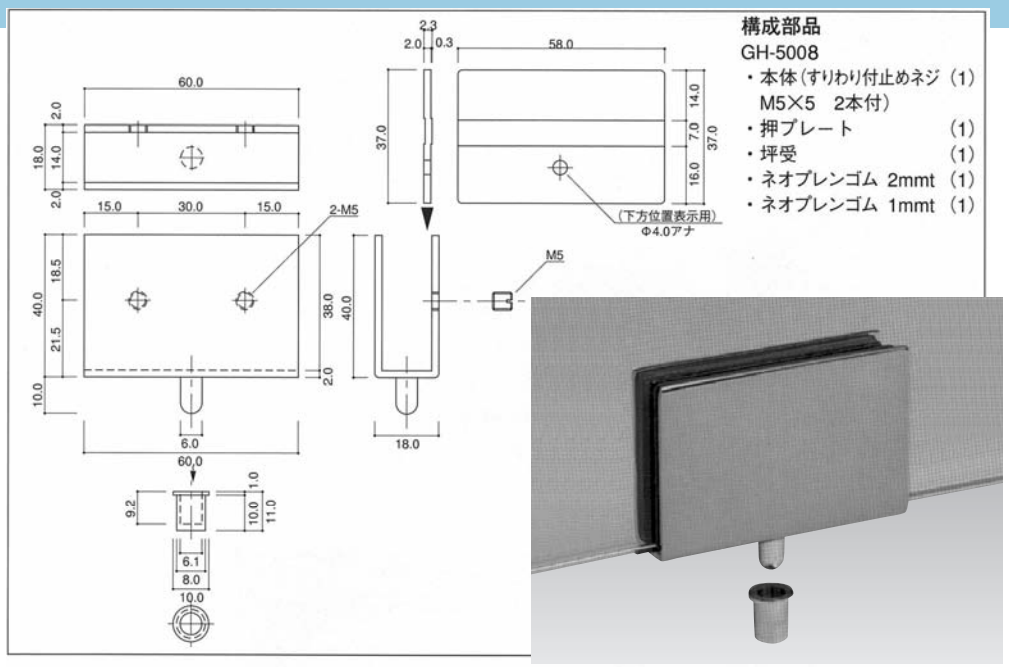
ガラス扉用
ヒンジ

材質：SUS 304

鏡　　面
ゴールド

扉ガラス ■8mmガラス用

仕上げ	コードNo.
鏡　　面	D-153
ゴールド	D-154



構成部品
GH-5008
・本体(すりわり付止めネジ (1)
M5×5　2本付)
・押プレート　(1)
・坪受　(1)
・ネオプレンゴム 2mmt (1)
・ネオプレンゴム 1mmt (1)

GHP-5115

8mm天板用

天板ガラス用
はめ込みプレート
(GH-5005専用)

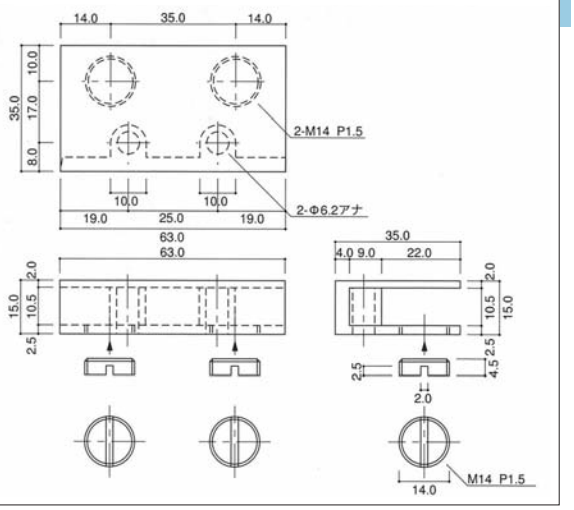
材質：アエンダイキャスト

クローム
ゴールド

天ガラス ■8mmガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	D-155
ゴールド	D-156

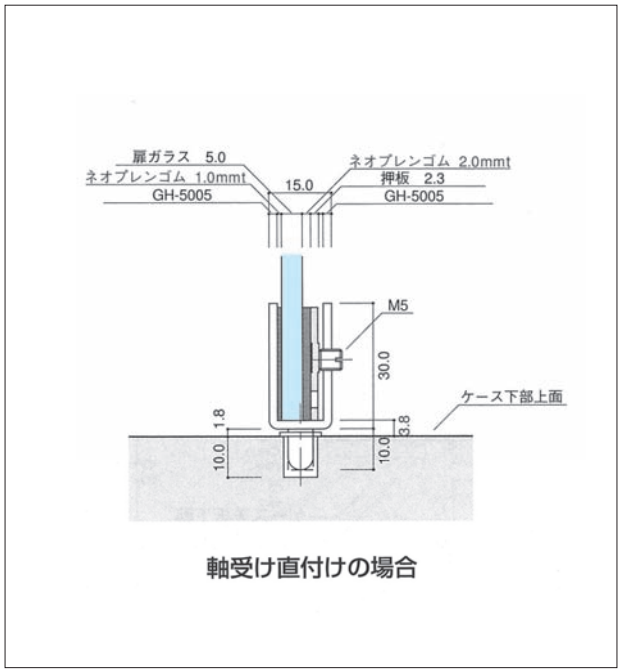
構成部品
GHP-5115
・差し込みプレート　(1)
・樹脂ネジ (M14×P1.5)　(2)
・アルミプレート　0.8mmt　(1)
・ネオプレンゴム　1mmt　(1)
・ネオプレンゴム　0.5mmt　(1)
・ネオプレンゴム(GH-5005替用) 0.5mmt (1)



取付け図

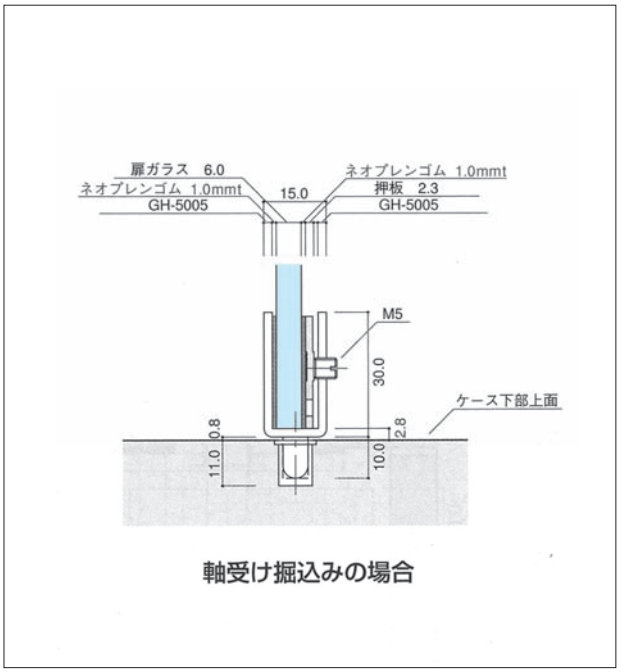
GH-5005

5mmガラス下部取付け図



軸受け直付けの場合

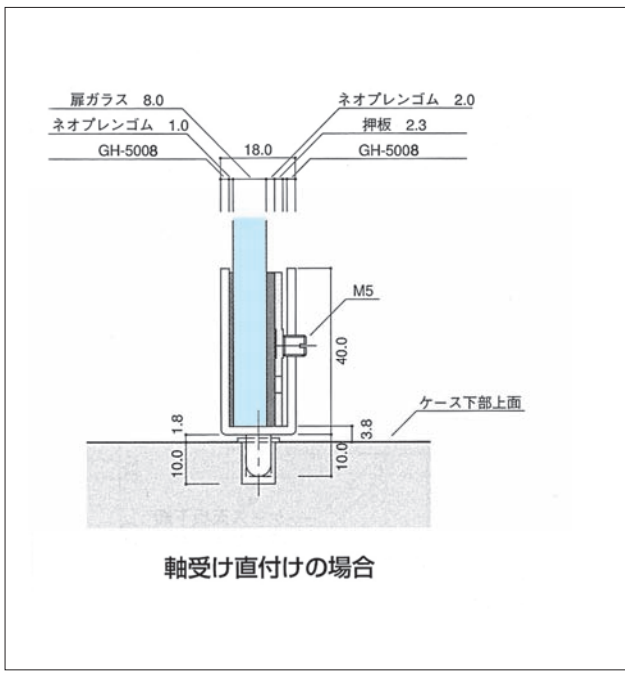
6mmガラス下部取付け図



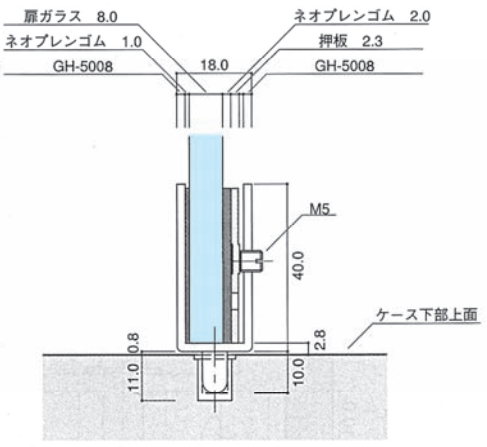
軸受け掘込みの場合

GH-5008

8mmガラス下部取付け図



軸受け直付けの場合



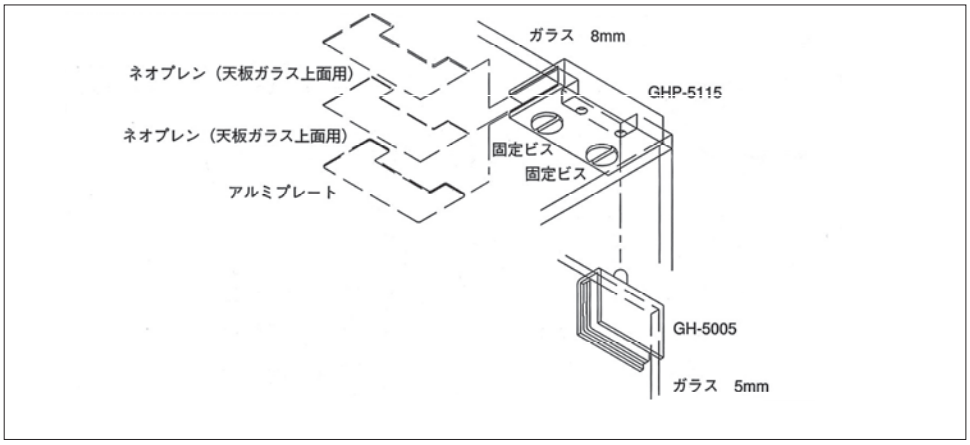
軸受け掘込みの場合

GHP-5115

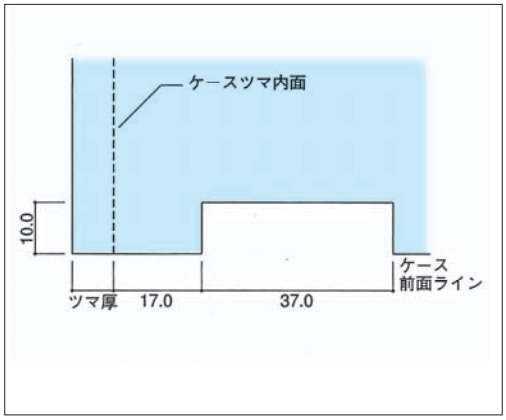
[GH-5005専用]

扉ガラス寸法設定については下図を参考にして加工・施工を行ってください。

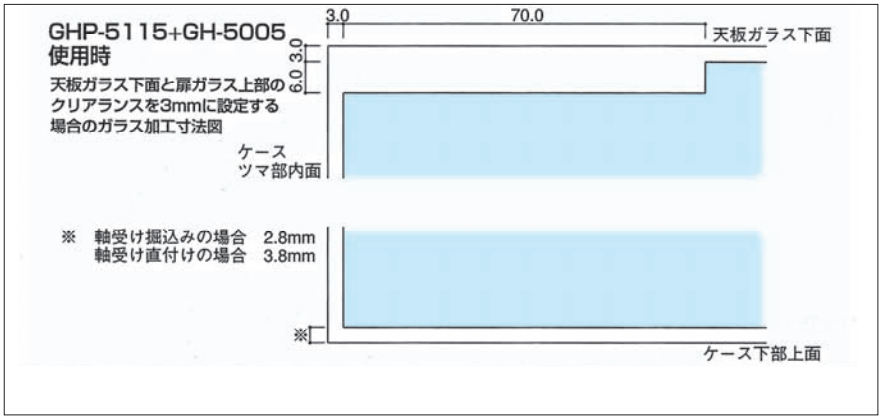
■部品組合せ図



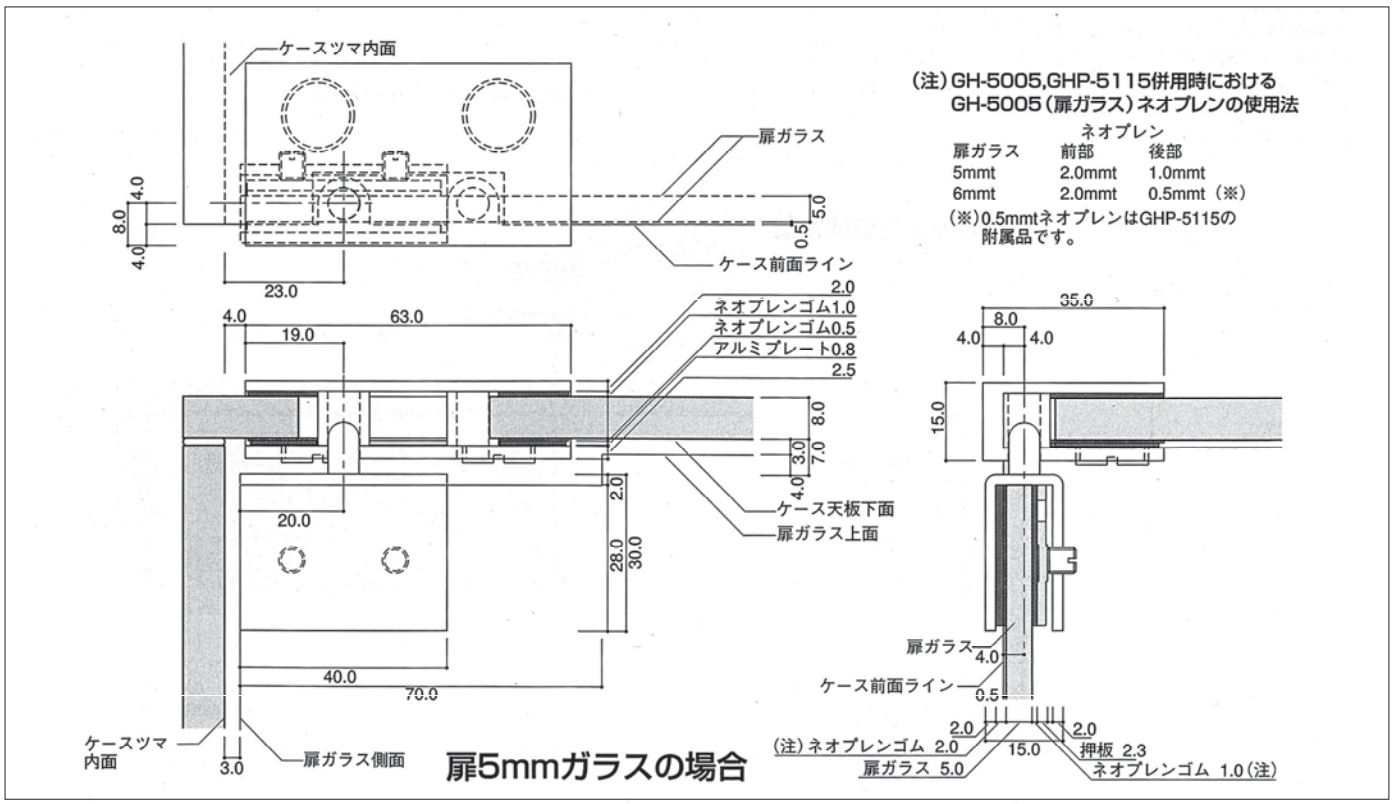
■天板ガラス加工方法及び寸法図



■GHP-5115＋GH-5005ガラス加工図



■GHP-5115＋GH-5005組合せ納まり図及び寸法図



マグネバン

GHP-5120-20-A

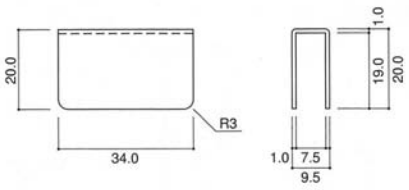
ガラス保護用パッキン付です。

マグネバン

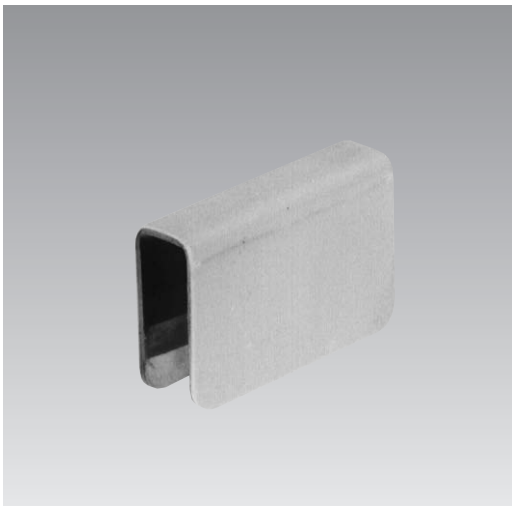
材質：SUS 430
＃600研磨
ゴールド

扉ガラス■5㎜ガラス用
■6㎜ガラス用

仕上げ	コードNo.
＃600研磨	D-160
ゴールド	D-161



構成部品
GHP-5120-20-A
・本体 (1)
・パッキン 1mmt （6mmガラス用） (1)
・パッキン 1.5mmt（5mmガラス用） (1)



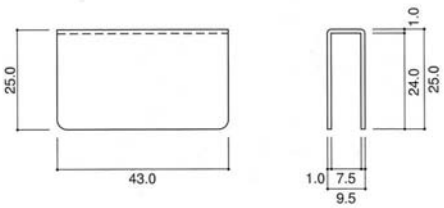
GHP-5120-25-A

マグネバン

材質：SUS 430
＃600研磨
ゴールド

扉ガラス■5㎜ガラス用
■6㎜ガラス用

仕上げ	コードNo.
＃600研磨	D-162
ゴールド	D-163



構成部品
GHP-5120-25-A
・本体 (1)
・パッキン 1mmt （6mmガラス用） (1)
・パッキン 1.5mmt（5mmガラス用） (1)

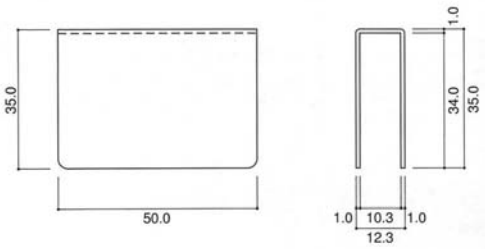
GHP-5120-35-A

マグネバン

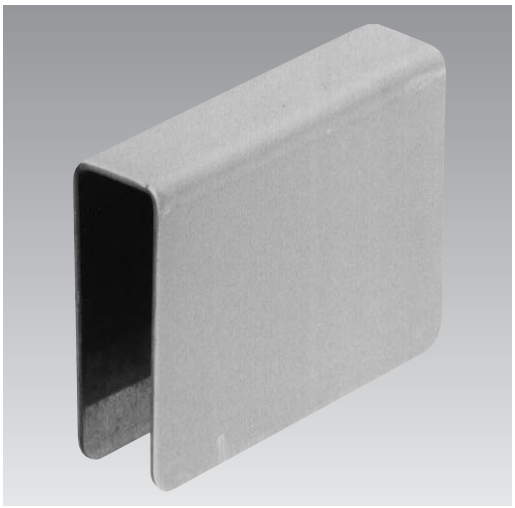
材質：SUS 430
＃600研磨
ゴールド

扉ガラス■8㎜ガラス用

仕上げ	コードNo.
＃600研磨	D-164
ゴールド	D-165

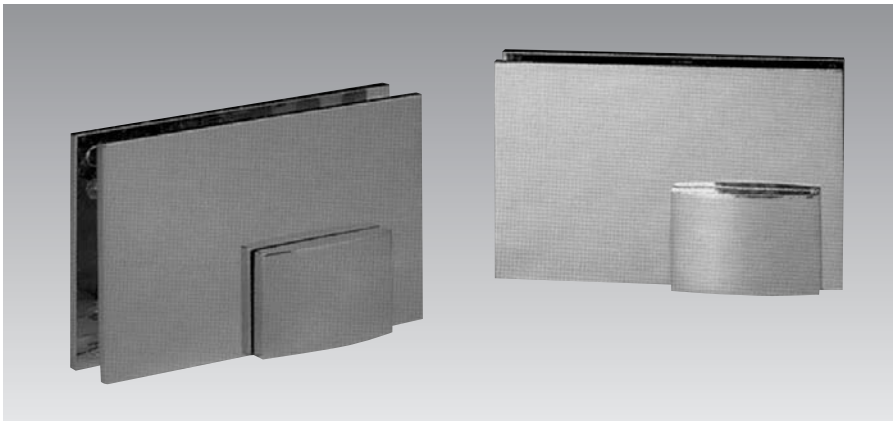


構成部品
GHP-5120-35-A
・本体 (1)
・パッキン 1mmt (1)



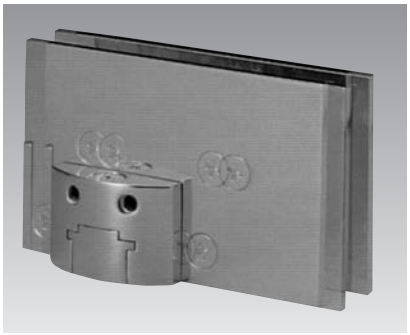
GH-8000 (PAT) 8mmガラス用

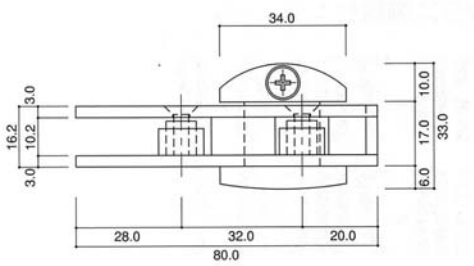
ガラス扉用ヒンジ



●8mmガラス用ヒンジです　。
●プレートとホルダーの分離設計により、取付け後も、左右への微調整ができます。
●ルーロン軸受使用により回転がスムーズ、音も静かです。
●亜鉛ダイキャスト製法により優れた精度とデザイン、仕上げを実現しました。
●GH-8000をより良くご使用いただくために、ガラス加工及び取付けは取扱説明書に従い、正しくご使用ください。

※1枚のガラスには上下2ケ必要ですが、上下は左右対称となります。上下2ケを1ペアと表示しております。尚、使用方法等、詳しくはテクニカル図をご参照ください。



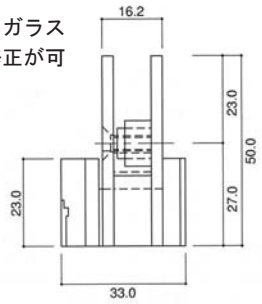


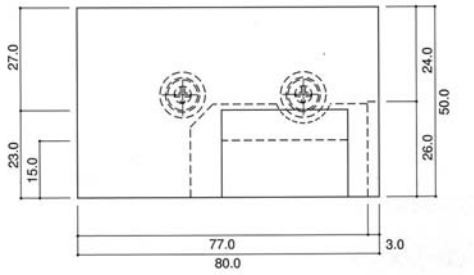
使用可能扉ガラス寸法
H1,500≧.　W900≧

材質：アエンダイキャスト
クローム
ゴールド

扉ガラス■8mmガラス用

左右への微調整で、ガラス取付け後のすきま修正が可能です。



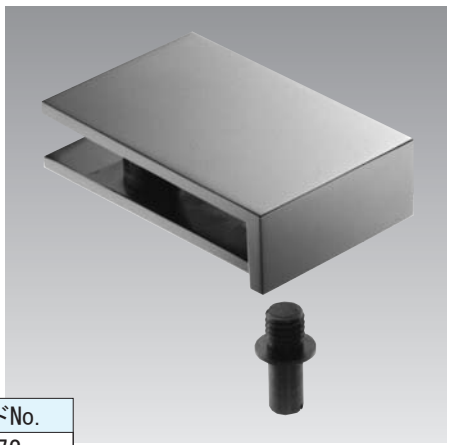


仕上げ	コードNo.
クローム	D-170
ゴールド	D-171

GHP-8110 (PAT)

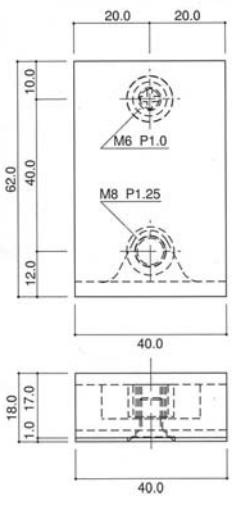
天板ガラス用はめ込みプレート

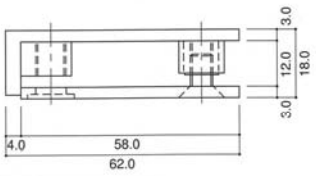
[GH-8000専用]



材質：真　鍮
クローム
ゴールド

天ガラス
■　8mmガラス用
■10mmガラス用

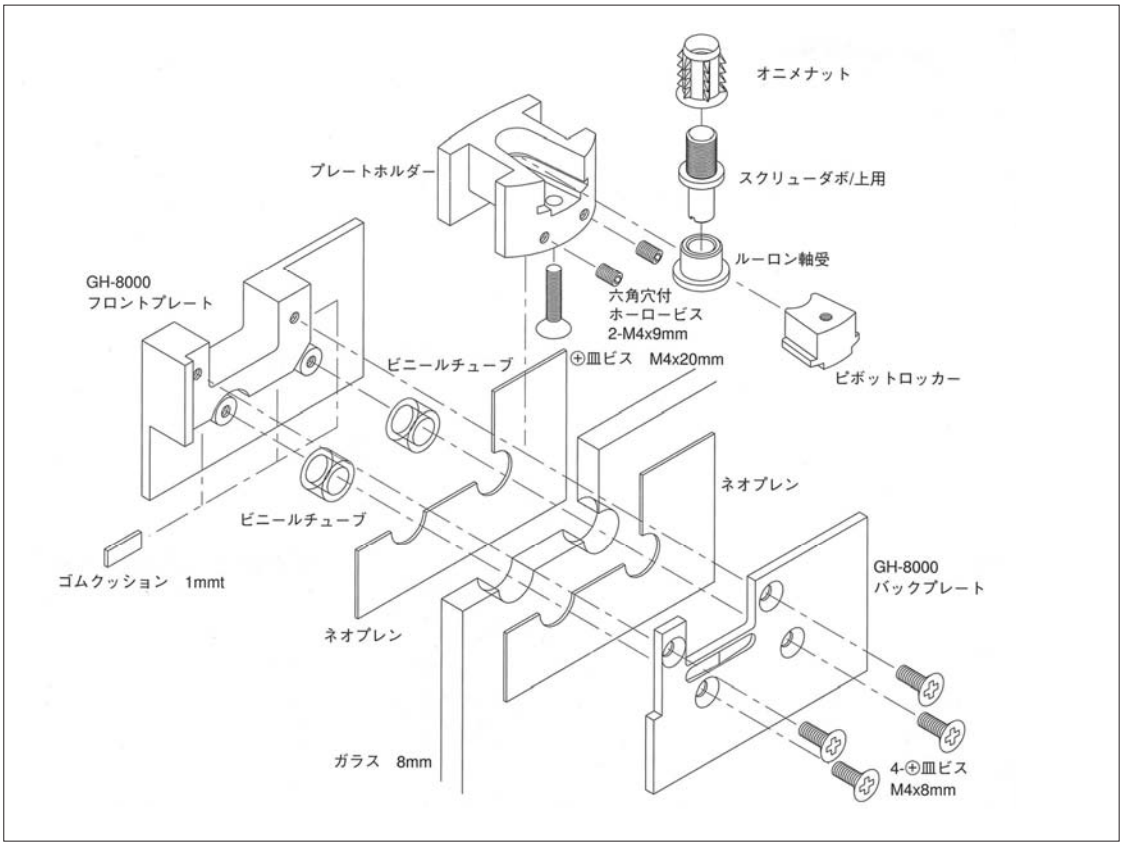




構成部品
GHP-8110
・上部プレート　(1)
・下部プレート　(1)
・ネオプレンゴム　1mmt　(2)
・ネオプレンゴム　3mmt　(1)
・スクリューダボ　13mm　(1)
・⊕皿ビス　M6×12mm　(1)
・テープ付クッションゴム　1mmt　(2)
・ビニールチューブ(上部プレートに取付)　(1)

仕上げ	コードNo.
クローム	D-172
ゴールド	D-173

上部取付け図

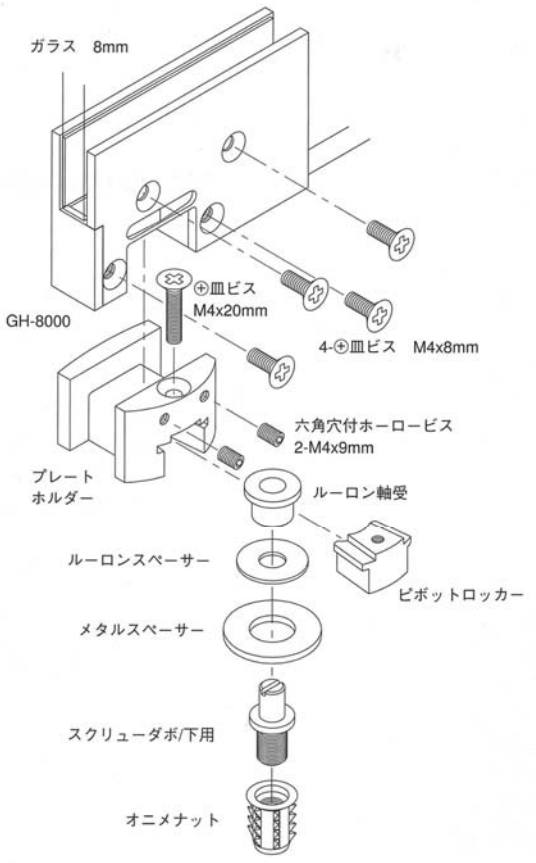


下部取付け図

使用可能扉ガラス寸法
H1,500≧.　W900≧

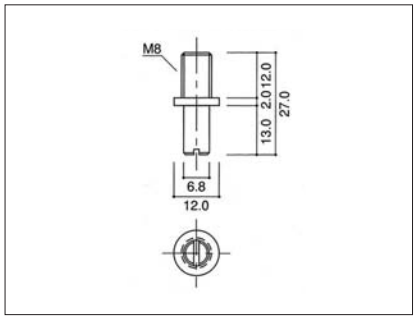
構成部品　1ペア＝（上、下扉がラス１枚分）
GH-8000

・アウトサイドプレート　※R、Lあり	(2)
・インサイドプレート　※R、Lあり	(2)
・プレートホルダー	(2)
・ピボットロッカー	(2)
・ネオプレンゴム　1mmt	(4)
・ホーロビス　M4×9mm	(4)
・⊕皿ビス　M4×8mm	(8)
・⊕皿ビス　M4×20mm	(2)
・ネオプレンゴム　7×8　1mmt	(2)
・ネオプレンゴム　7×15　1mmt	(4)
・ルーロン軸受	(2)
・ルーロンスペーサー	(1)
・メタルスペーサー	(2)
・スクリューダボ　上用	(1)
・スクリューダボ　下用	(1)
・オニナット　M8	(2)
・六角レンチ#2	(1)

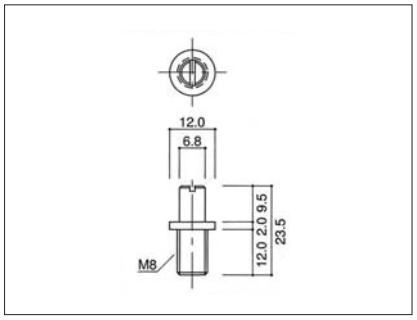


GH-8000

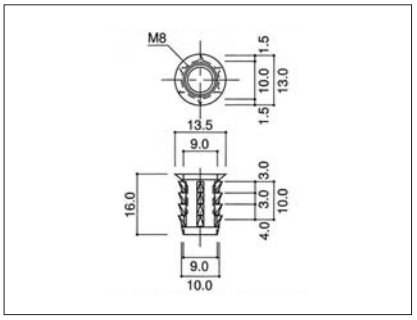
■スクリューダボ/上用（標準部品）



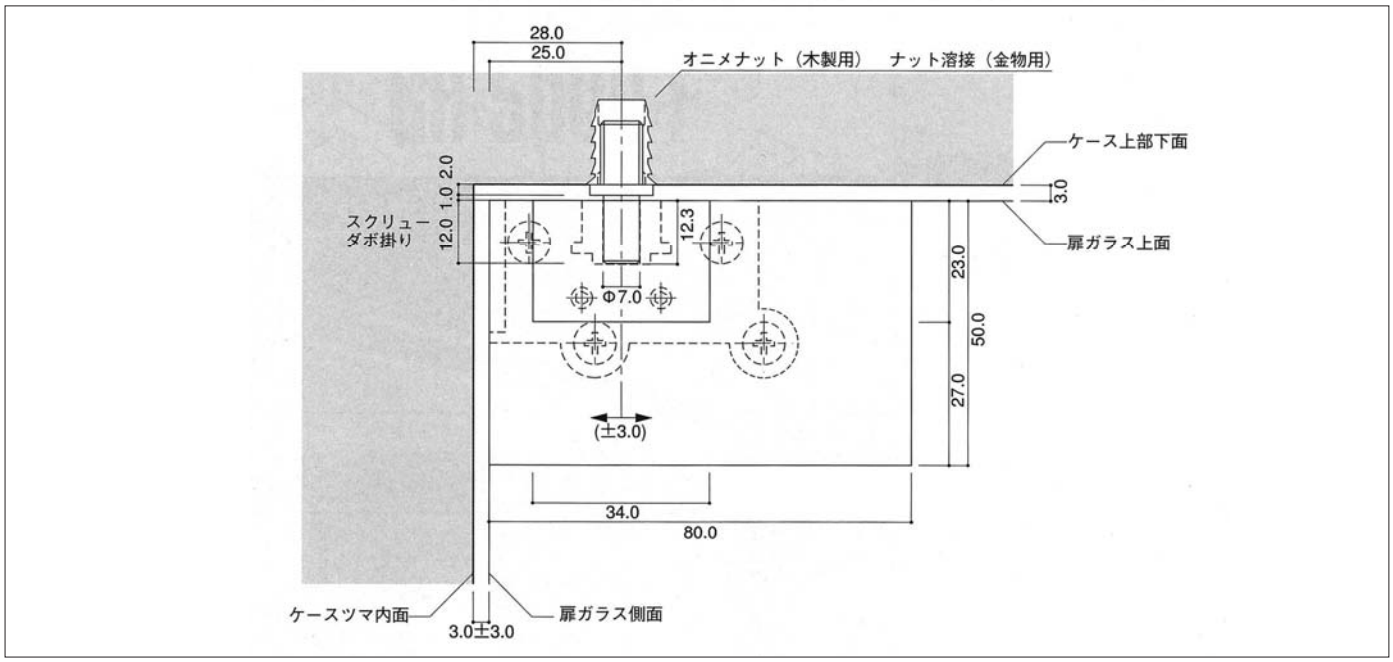
■スクリューダボ/下用（標準部品）



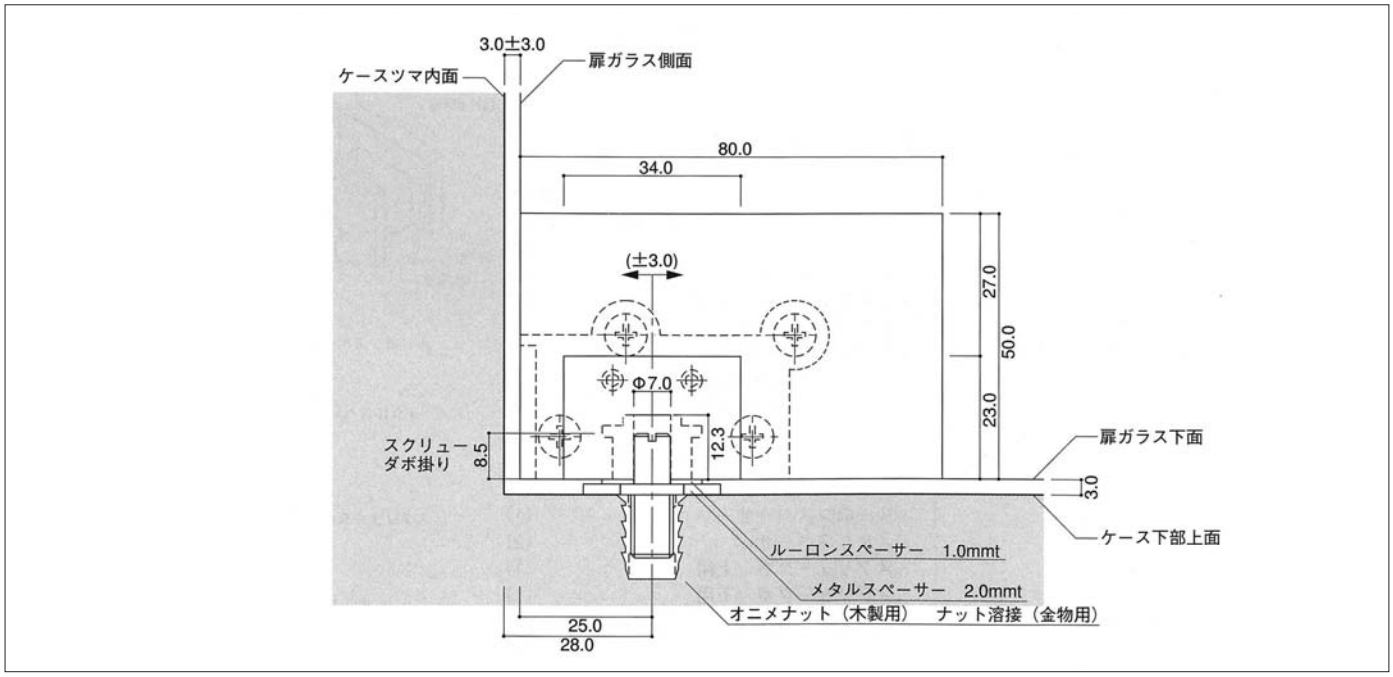
■オニメナット（標準部品）



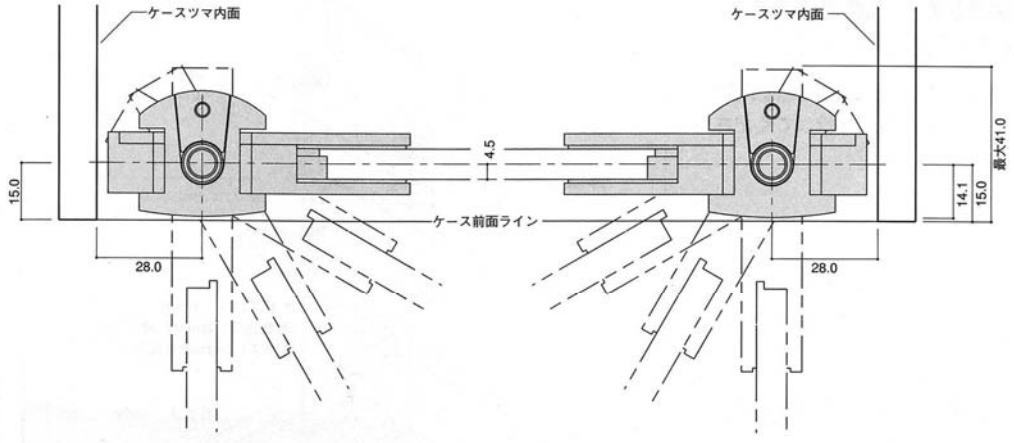
■上部スクリューダボ納まり寸法図



■下部スクリューダボ納まり寸法図



■軸の取付け位置図

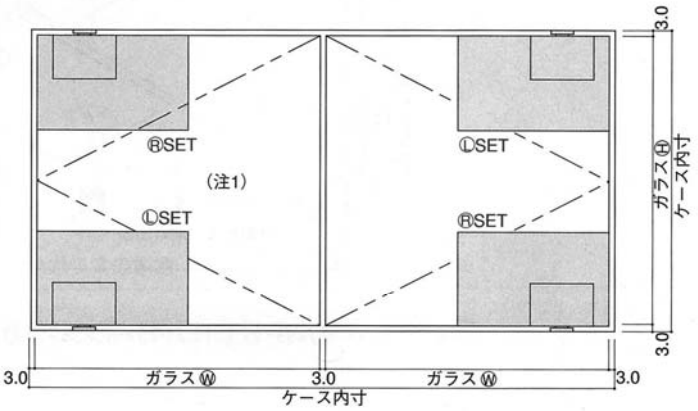


■トビラガラス寸法決定案

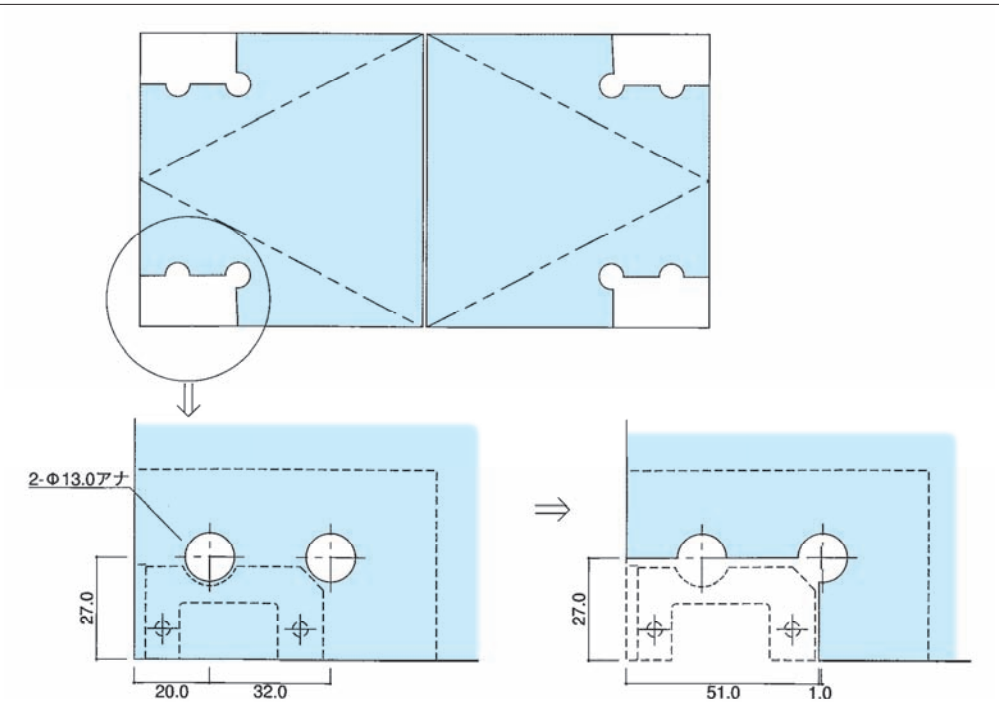
扉ガラスW= ケース内寸W-9 / 2

扉ガラスH= ケース内寸H-6

(注1)
Ⓡ+Ⓛセット=1ペア



■トビラガラス加工方法及び寸法図

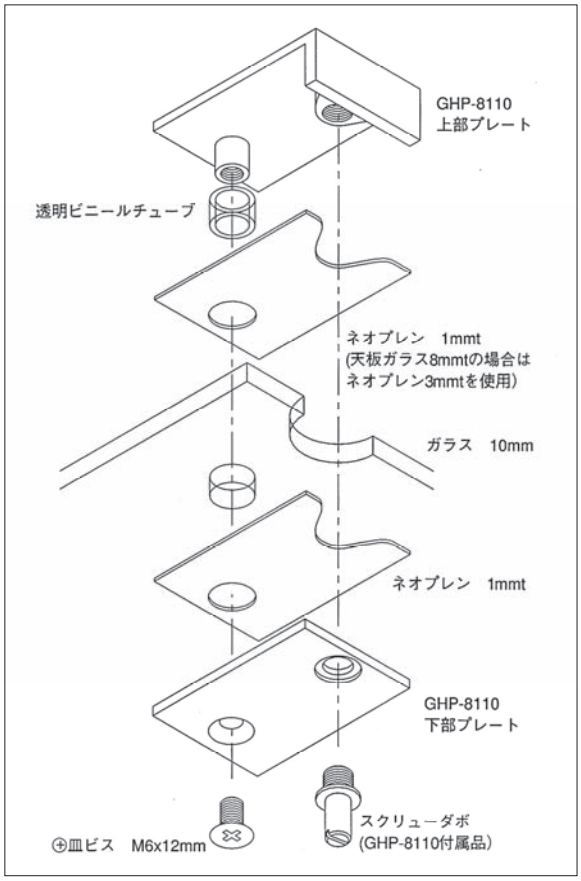


GHP-8110

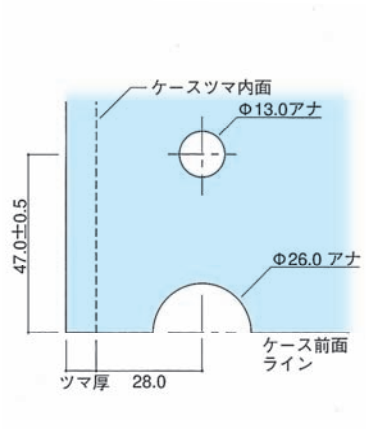
[GH-8000専用　　]

扉ガラス寸法設定については下図を参考にして加工・施工を行ってください。

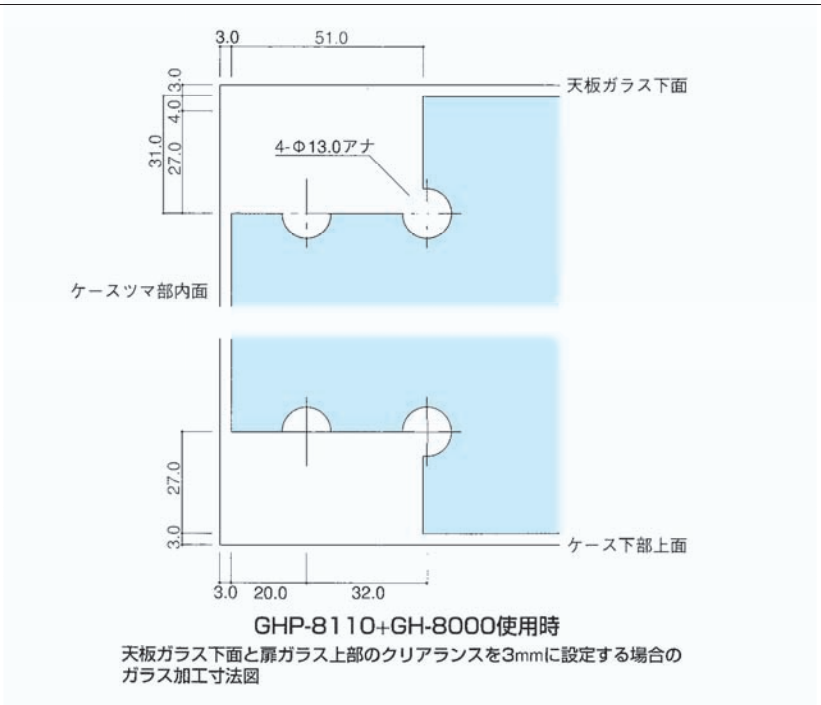
■取付け図



■天板ガラス加工方法及び寸法図



■GHP8110　　＋GH8000ガ　　ラス加工寸法図

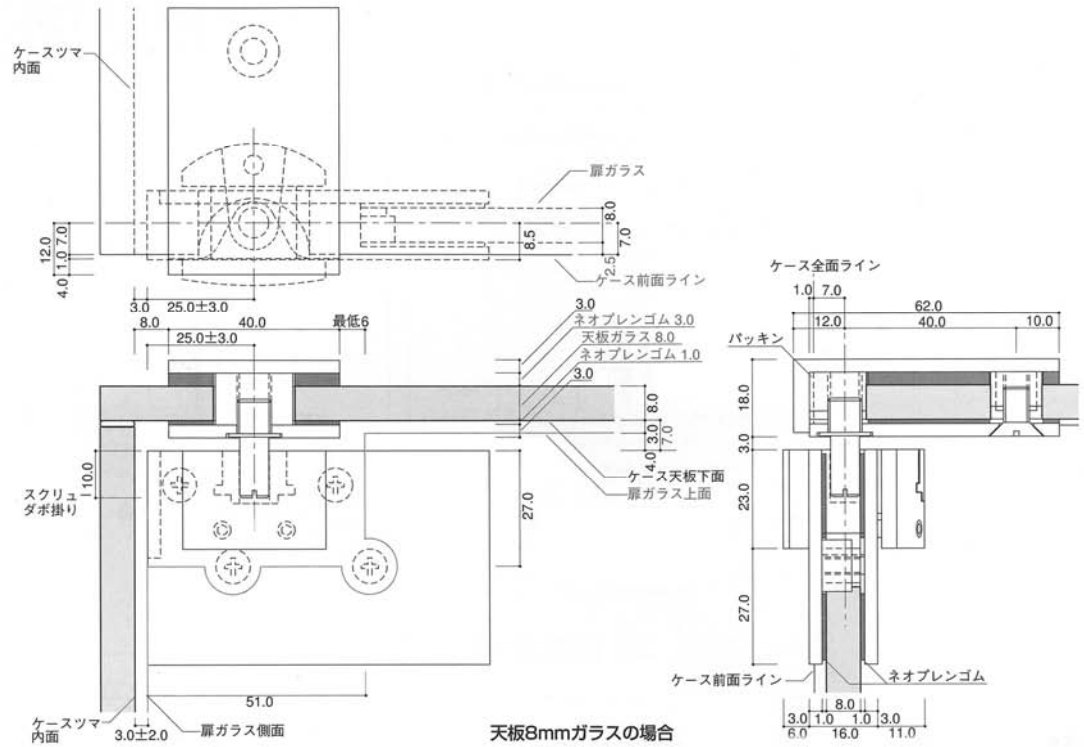


GHP-8110+GH-8000使用時

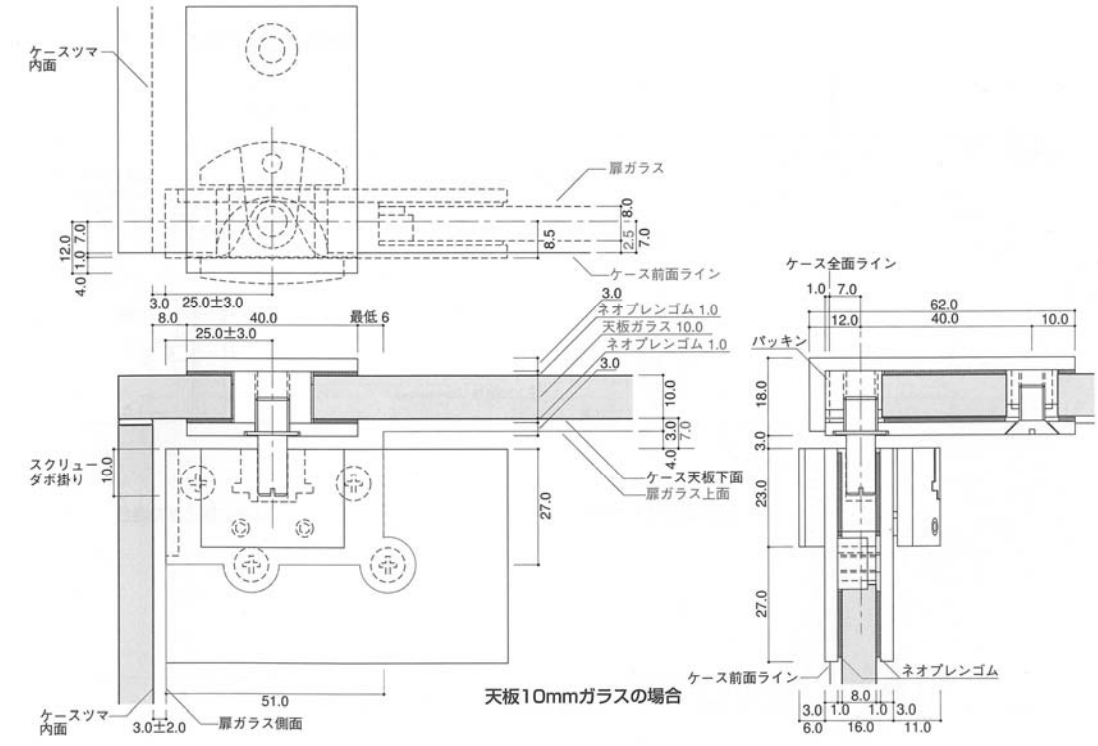
天板ガラス下面と扉ガラス上部のクリアランスを3mmに設定する場合のガラス加工寸法図

[GH-8000専用　]

■GHP-8110　・GH-8000組合せ納　まり及び寸法図



■GHP-8110　・GH-8000組合せ納　まり及び寸法図



横付けガラス扉用ヒンジ GH-7000seriez 3タイプ

GH-7000R(L)

GH-7000-GTR(L)

GH-7000-GTW

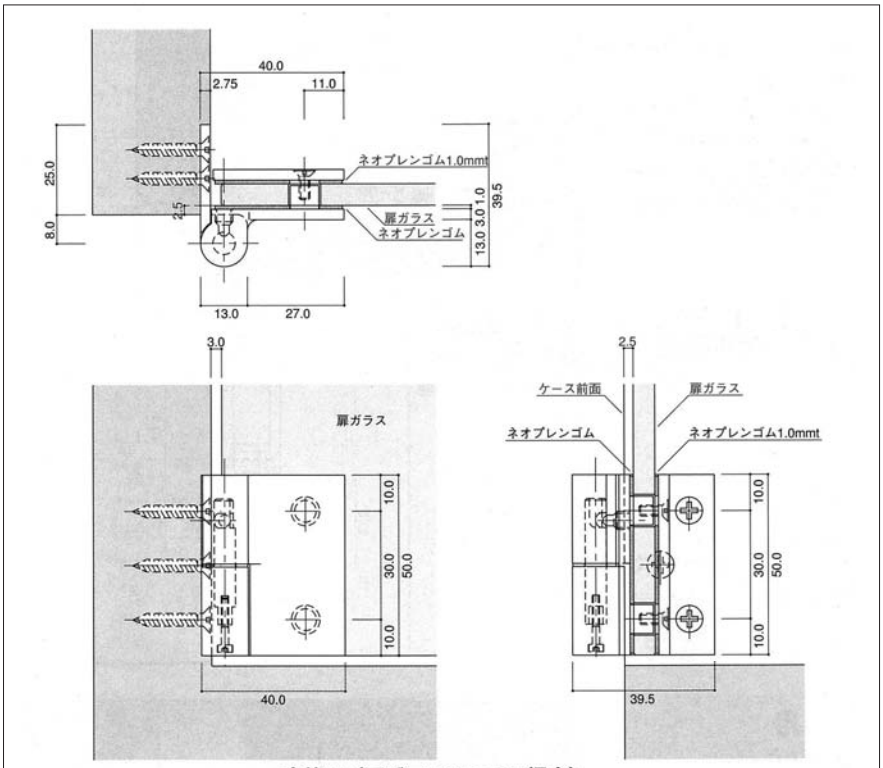
GH-7000-R (PAT.P)　GH7000-L (PAT.P)

木製・金属ツマ対応
ガラス扉用ヒンジ

●上下（2個）で1セット

材質：アエンダイキャスト
クロームメッキ
ゴールドメッキ

扉ガラス ■5㎜ガラス用
■6㎜ガラス用
■8㎜ガラス用



全体図（扉ガラス6mmtの場合）

※GH-7000Rは左右対称

GH-7000R

仕上げ	コードNo.
クロームメッキ	D-180
ゴールドメッキ	D-181

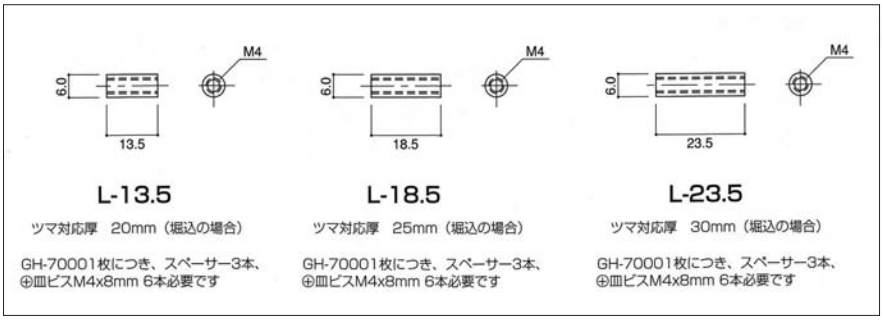
GH-7000L

仕上げ	コードNo.
クロームメッキ	D-182
ゴールドメッキ	D-183

GH-7000　スペーサー　L-13.5　L-18.5　L-23.5

（別売）
1セット　スペーサー　（6）
ビス　（12）

仕上げ	クローム	ゴールド
L-13.5	D-184	D-185
L-18.5	D-186	D-187
L-23.5	D-188	D-189



GH-7000-GTR (PAT. P)　　GH-7000-GTL (PAT. P)

ガラスツマ対応
ガラス扉用ヒンジ

●上下（2個）で1セット

材質：アエンダイキャスト
クロームメッキ
ゴールドメッキ

扉ガラス ■5mmガラス用
■6mmガラス用
■8mmガラス用

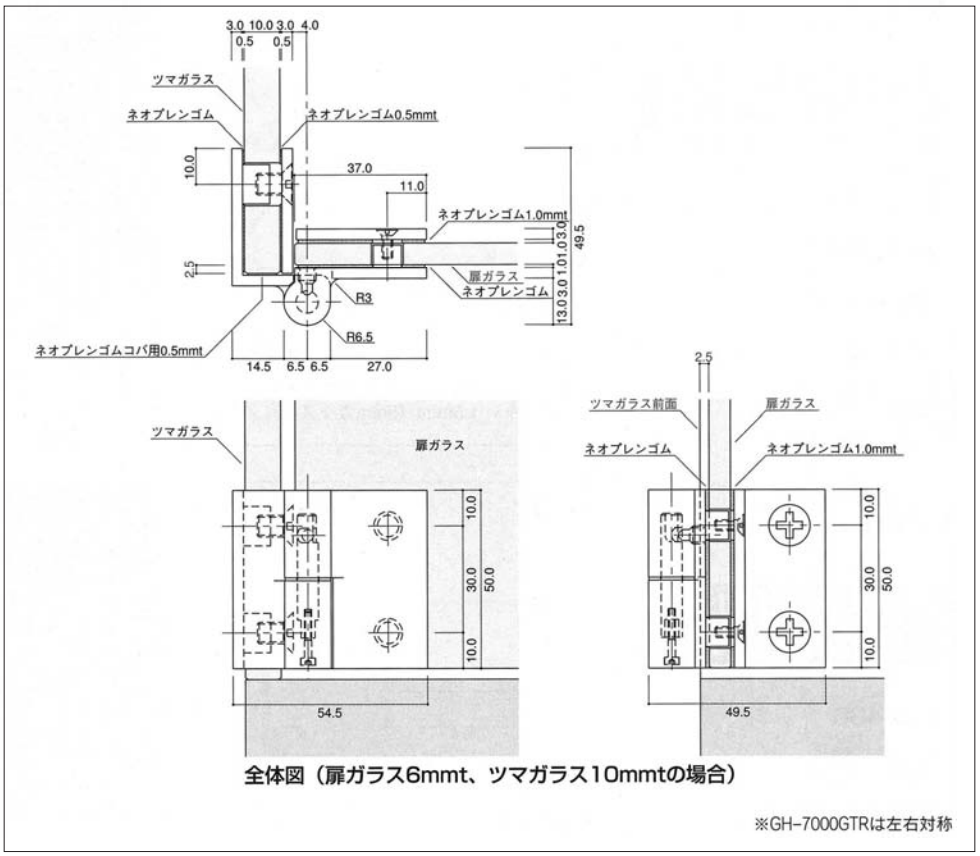
ツマガラス
■ 8mmガラス用
■10mmガラス用

GH-7000-GTR

仕上げ	コードNo.
クロームメッキ	D-190
ゴールドメッキ	D-191

GH-7000-GTL

仕上げ	コードNo.
クロームメッキ	D-192
ゴールドメッキ	D-193



全体図（扉ガラス6mmt、ツマガラス10mmtの場合）

※GH-7000GTRは左右対称

GH-7000-GTW (PAT. P)

ガラスツマ対応
ガラス扉用ヒンジ

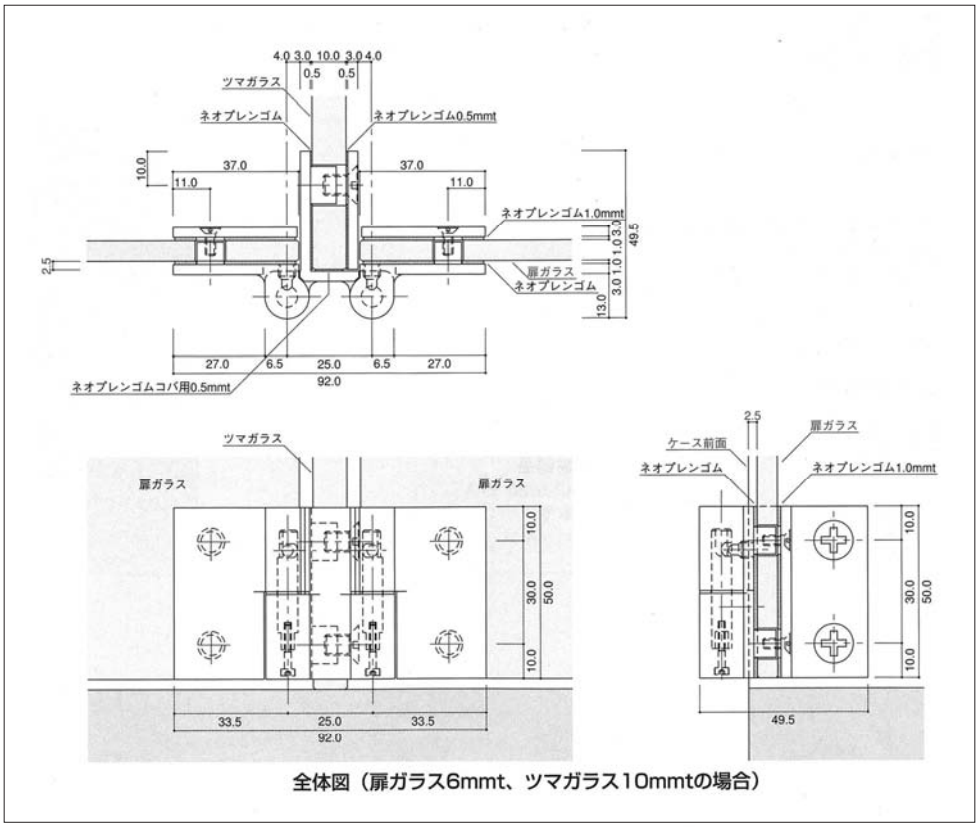
●上下（2個）で1セット

材質：アエンダイキャスト
クロームメッキ
ゴールドメッキ

扉ガラス ■5mmガラス用
■6mmガラス用
■8mmガラス用

ツマガラス
■ 8mmガラス用
■10mmガラス用

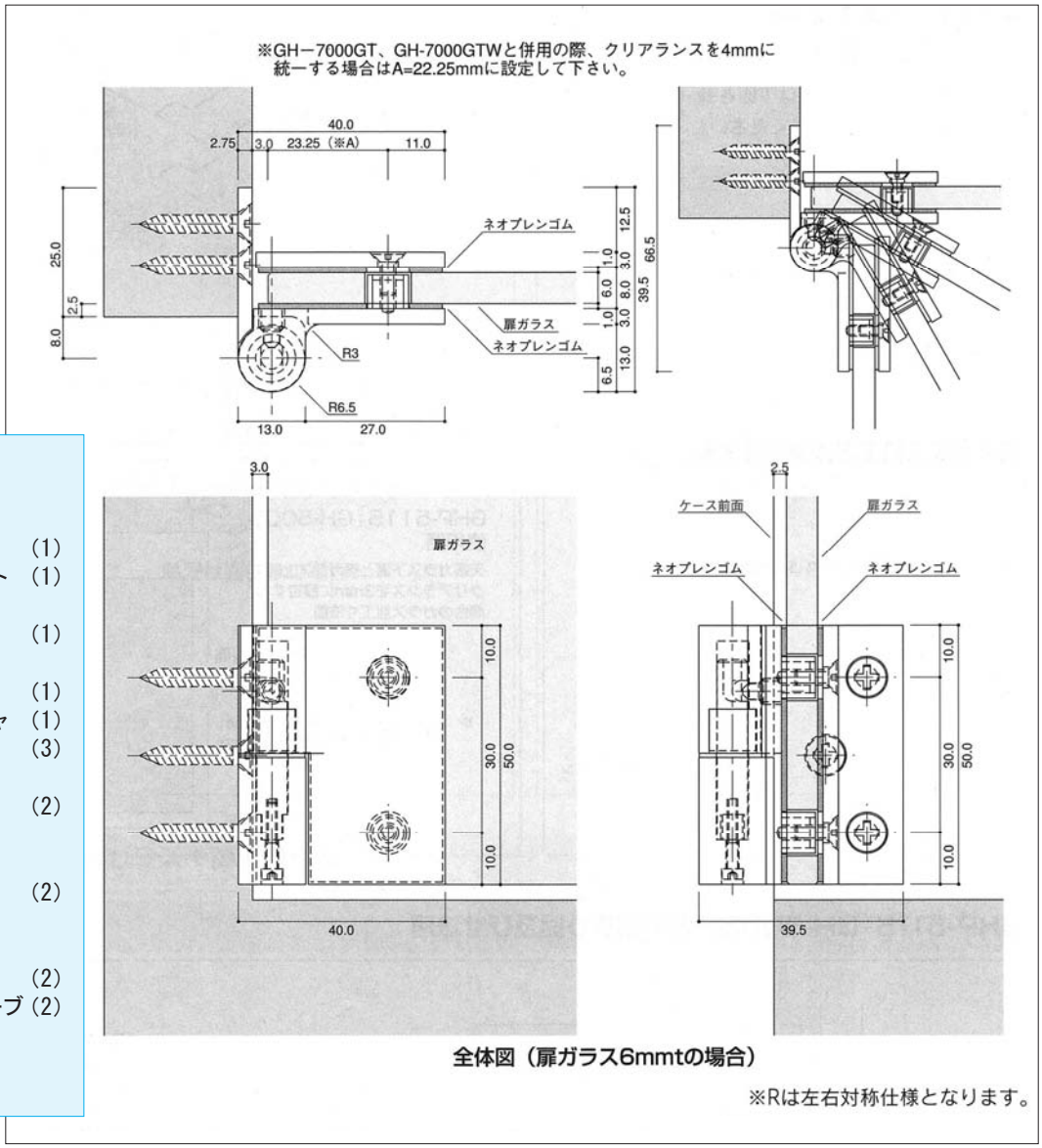
仕上げ	コードNo.
クロームメッキ	D-194
ゴールドメッキ	D-195



全体図（扉ガラス6mmt、ツマガラス10mmtの場合）

GH-7000-R　GH7000-L　枠が木部又は金属部への取付

■寸法図及び可動図



全体図（扉ガラス6mmtの場合）

※Rは左右対称仕様となります。

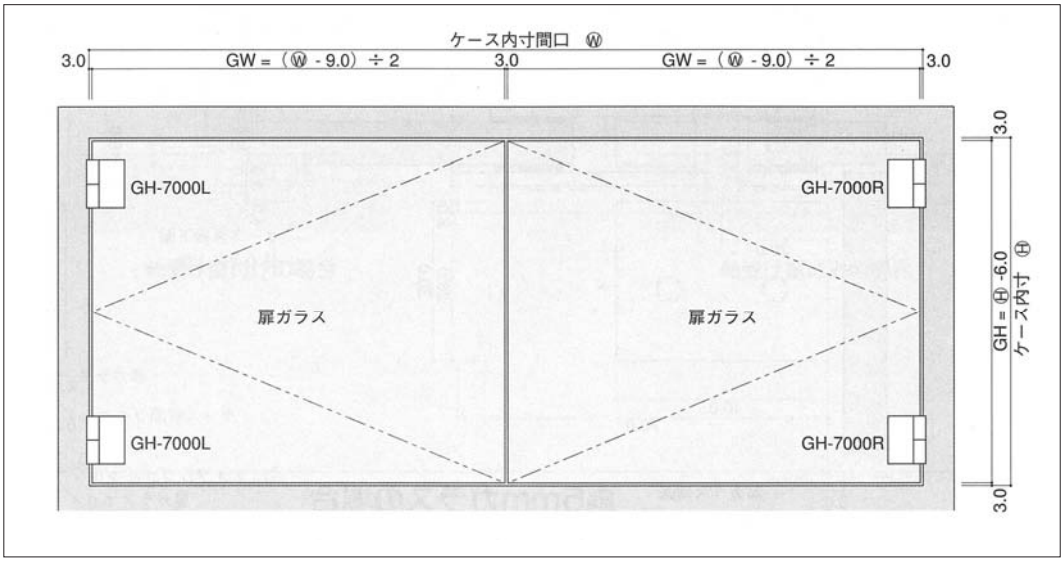
構成部品（1枚に付）

GH-7000-R・GH-7000-L

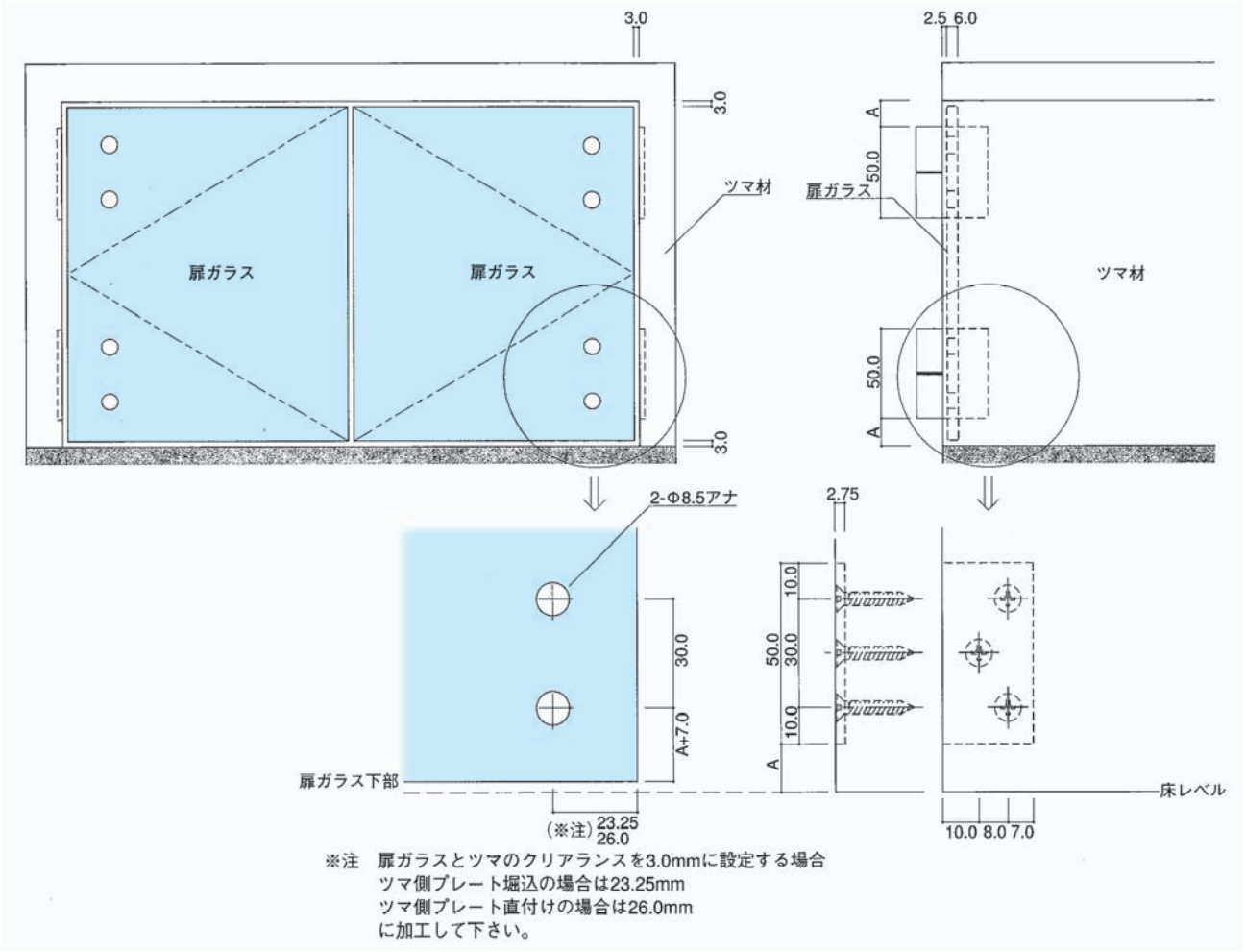
- ツマ側プレート（R or L）　(1)
- トビラ側フロントプレート（R or L）　(1)
- トビラ側バックプレート（R or L）　(1)
- ルーロンチューブ　(1)
- ルーロンスラストワッシャ　(1)
- ツマ側取付タッピングビス M4×20mm　(3)
- トビラ側ビス　⊕皿 M3×8mm　(2)
  ※トビラガラス5、6mm対応
- トビラ側ビス　⊕皿 M3×12mm　(2)
  ※トビラガラス8mm対応
- ネオプレンゴム　1mmt　(2)
- トビラ側プレート用チューブ　(2)

※上、下2ケで1組（セット）となります。

■扉ガラス寸法決定案

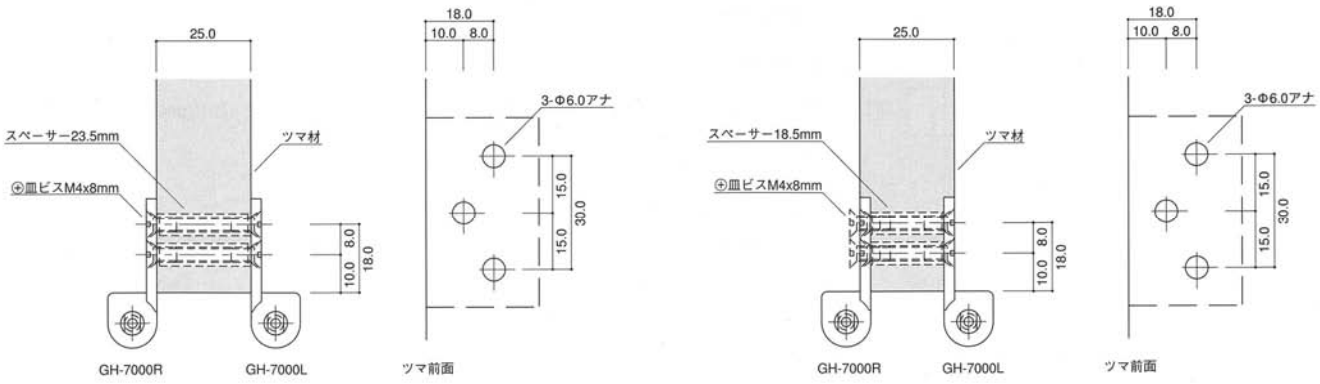


■加工図



※注　扉ガラスとツマのクリアランスを3.0mmに設定する場合
ツマ側プレート堀込の場合は23.25mm
ツマ側プレート直付けの場合は26.0mm
に加工して下さい。

■スペーサー使用例



ツマ幅25mm直付の場合　　ツマ幅25mm堀込の場合

木製、金属製等のツマにGH-7000を両面使用した場合

GH-7000-GTR　GH7000-GTL　ツマ板がガラスの場合

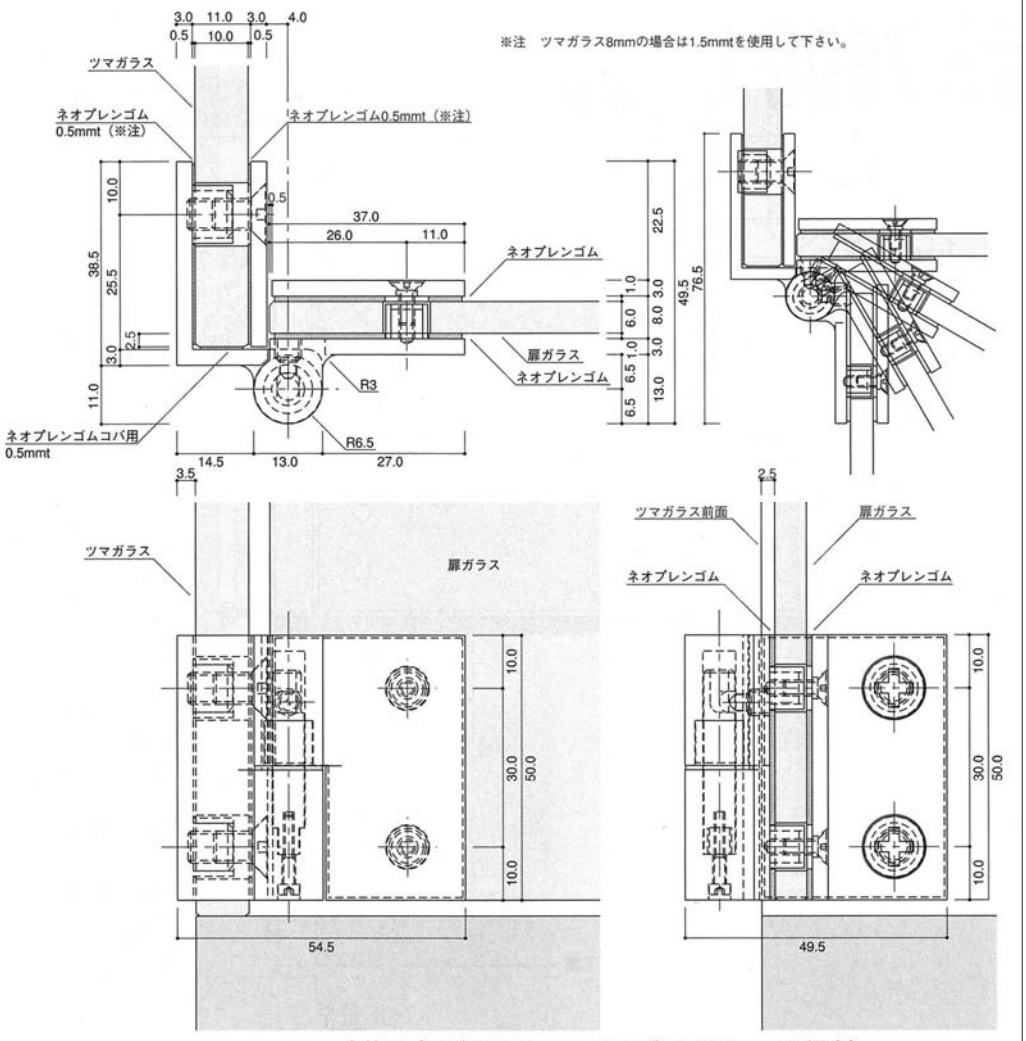
■寸法図及び可動図

構成部品（1枚に付）

GH-7000-GTR・GH-7000-GTL

- ・ツマ側アウトサイドプレート　(1)
  （R or L）
- ・ツマ側インサイドプレート　(1)
  （R or L）
- ・トビラ側フロントプレート　(1)
  （R or L）
- ・トビラ側バックプレート　(1)
  （R or L）
- ・ルーロンチューブ　(1)
- ・ルーロンスラストワッシャ　(1)
- ・ツマ側ビス +○皿　(2)
  M6 ×8mm
- ・トビラ側ビス +○皿　(2)
  M3 ×8mm
  ※トビラガラス5、6mm対応
- ・トビラ側ビス +○皿　(2)
  M3 ×12mm
  ※トビラガラス8mm対応
- ・ツマ側ネオプレンゴム　(2)
  0.5mmt（10mm ガラス対応）
- ・ツマ側ネオプレンゴム　(2)
  1.5mmt（8mm ガラス対応）
- ・トビラ側ネオプレンゴム　(2)
  1mmt
- ・ツマ側ビニールチューブ　(2)
- ・トビラ側ビニールチューブ　(2)
- ・ツマコバ用ネオプレンゴム 0.5mmt（1）

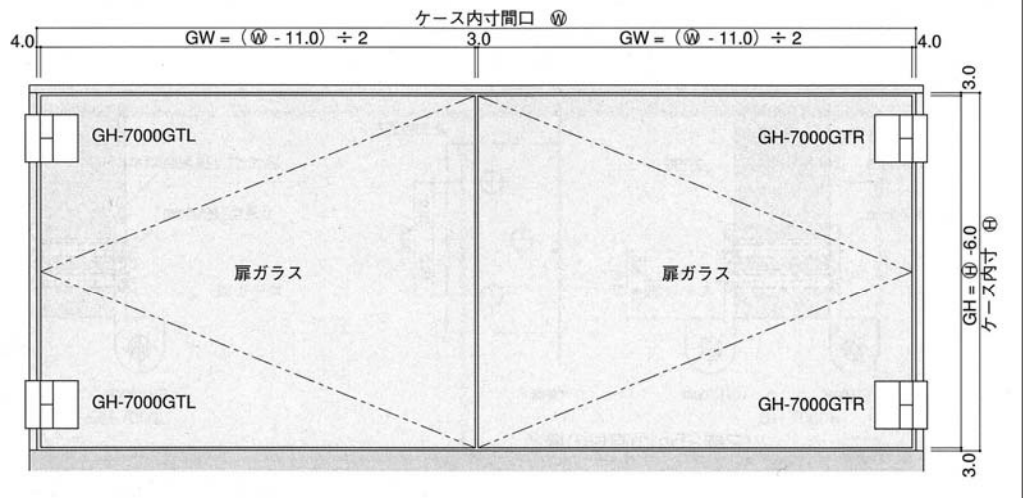
※上、下2ヶで1組（1セット）となります。



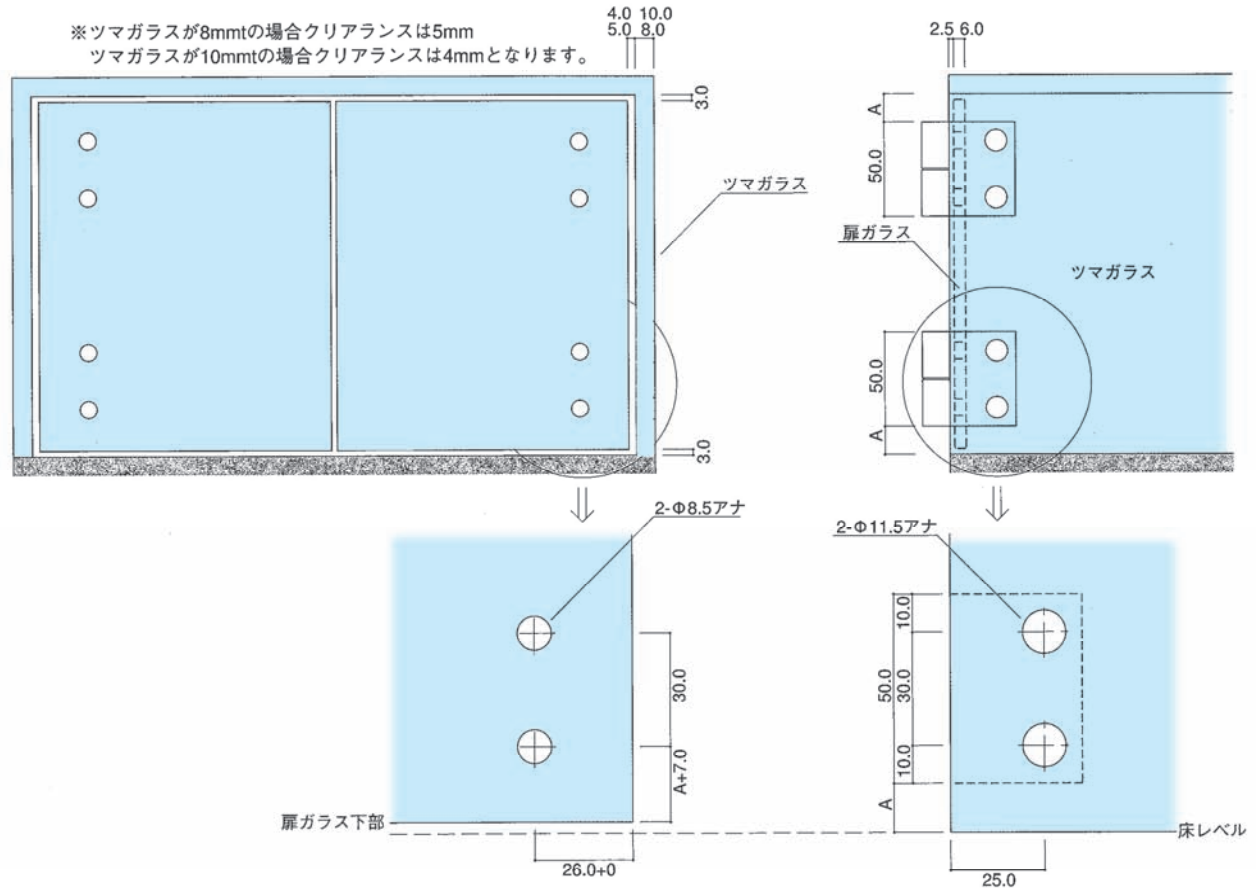
全体図（扉ガラス6mmt、ツマガラス10mmtの場合）

※Rは左右対称仕様となります。

■扉ガラス寸法決定案



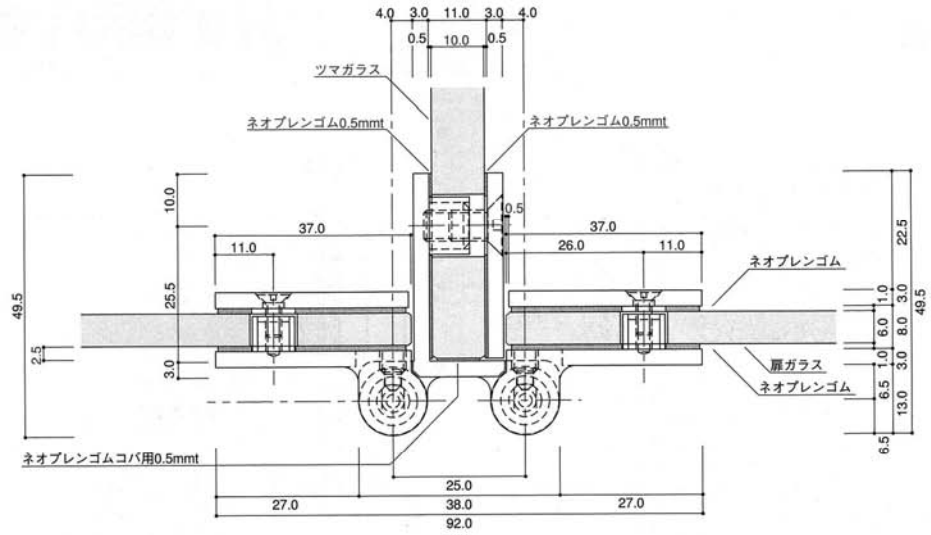
■加工図

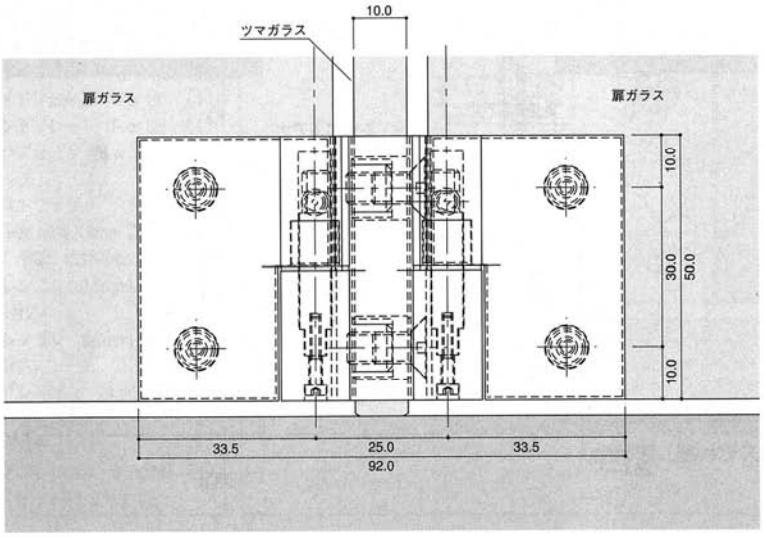

※ツマガラスが8mmtの場合クリアランスは5mm
ツマガラスが10mmtの場合クリアランスは4mmとなります。
4.0 10.0
5.0 8.0
3.0
3.0
ツマガラス
2.5 6.0
A
50.0
扉ガラス
ツマガラス
50.0
A
2-Φ8.5アナ
2-Φ11.5アナ
30.0
A+7.0
10.0
50.0
30.0
10.0
A
扉ガラス下部
床レベル
26.0+0
25.0

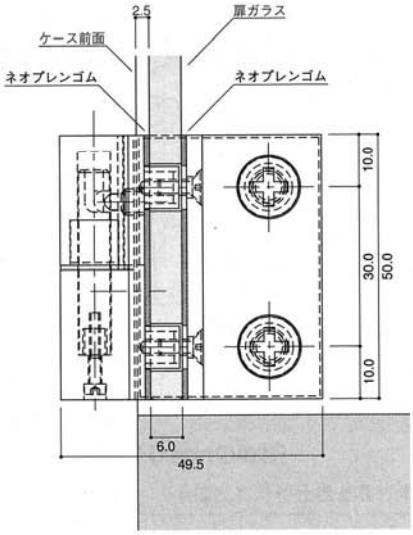
GH-7000-GTW

ツマ板がガラスで両面扉の場合

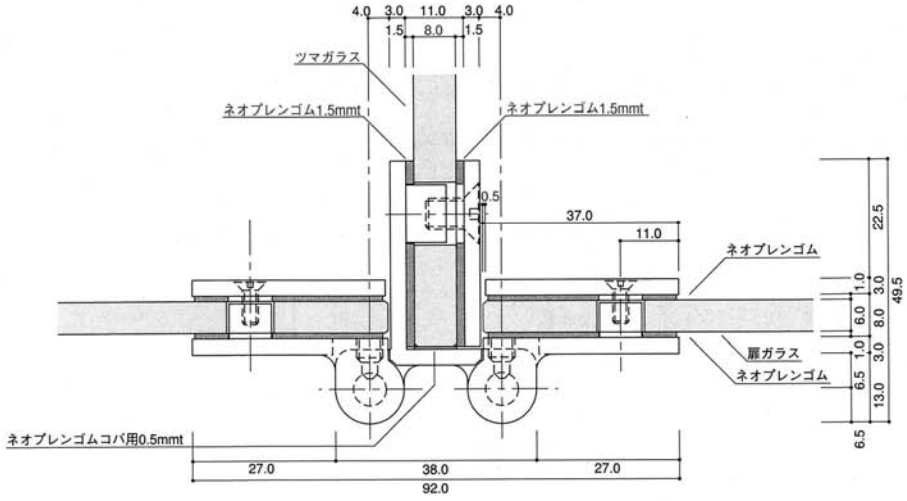
■寸法図







全体図（扉ガラス6mmt、ツマガラス10mmの場合）



全体図（扉ガラス6mmt、ツマガラス8mmの場合）

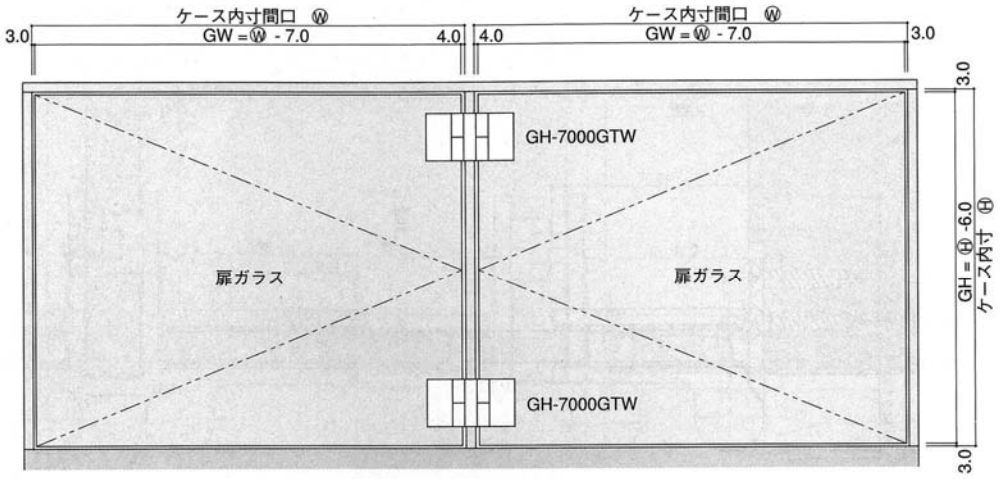
構成部品（1枚に付）

GH-7000-GTW

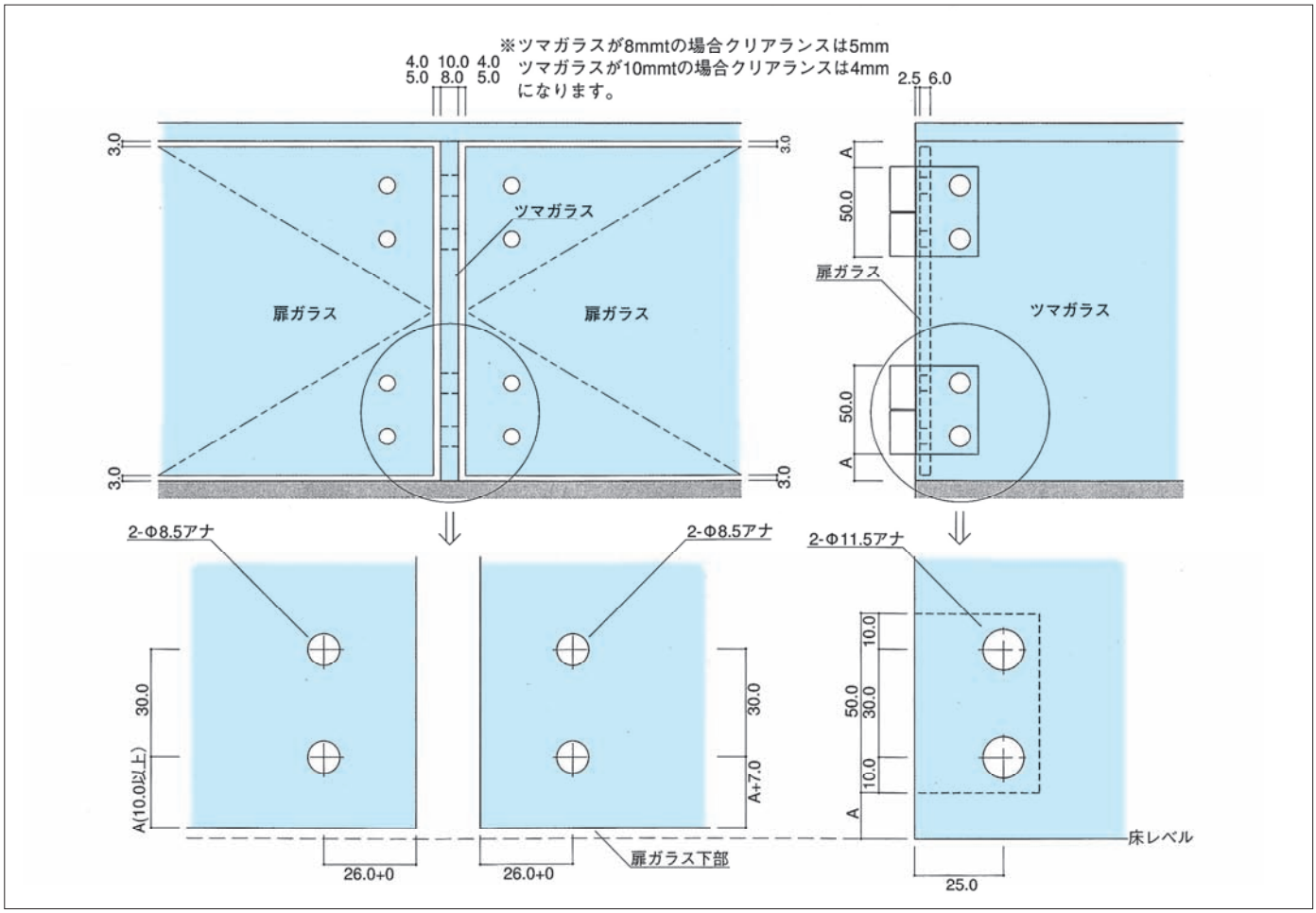
- ツマ側L型プレート (1)
- ツマ側平型プレート (1)
- トビラ側フロントプレートR (1)
- トビラ側フロントプレートL (1)
- トビラ側バックプレートR (1)
- トビラ側バックプレートL (1)
- ルーロンチューブ (2)
- ルーロンスラストワッシャ (2)
- ツマ側ビス ⊕皿 M6 ×10mm (2)
- トビラ側ビス ⊕皿 M3 ×8mm (4)
  ※トビラガラス5、6mm対応
- トビラ側ビス ⊕皿 M3 ×12mm (4)
  ※トビラガラス8mm対応
- ツマ側ネオプレンゴム 0.5mmt (2)
  （10mm ガラス対応）
- ツマ側ネオプレンゴム 1.5mmt (2)
  （8mm ガラス対応）
- トビラ側ネオプレンゴム 1mmt (4)
- ツマ側ビニールチューブ (2)
- トビラ側ビニールチューブ (4)
- ツマコバ用ネオプレンゴム 0.5mmt (1)

※上、下2ヶで1組（1セット）となります。

■扉ガラス寸法決定案



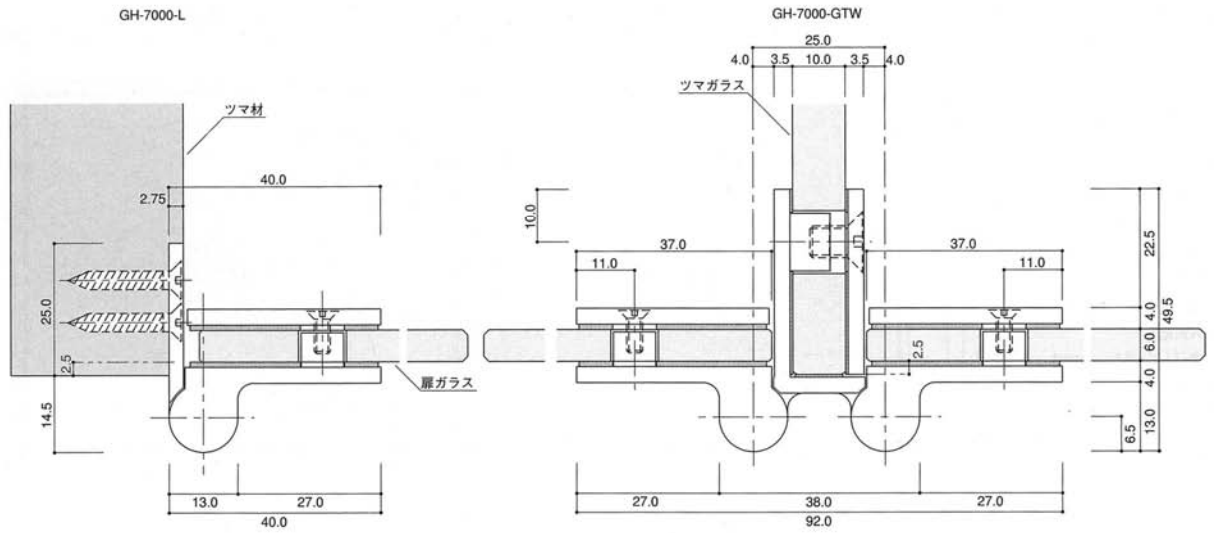
■加工図



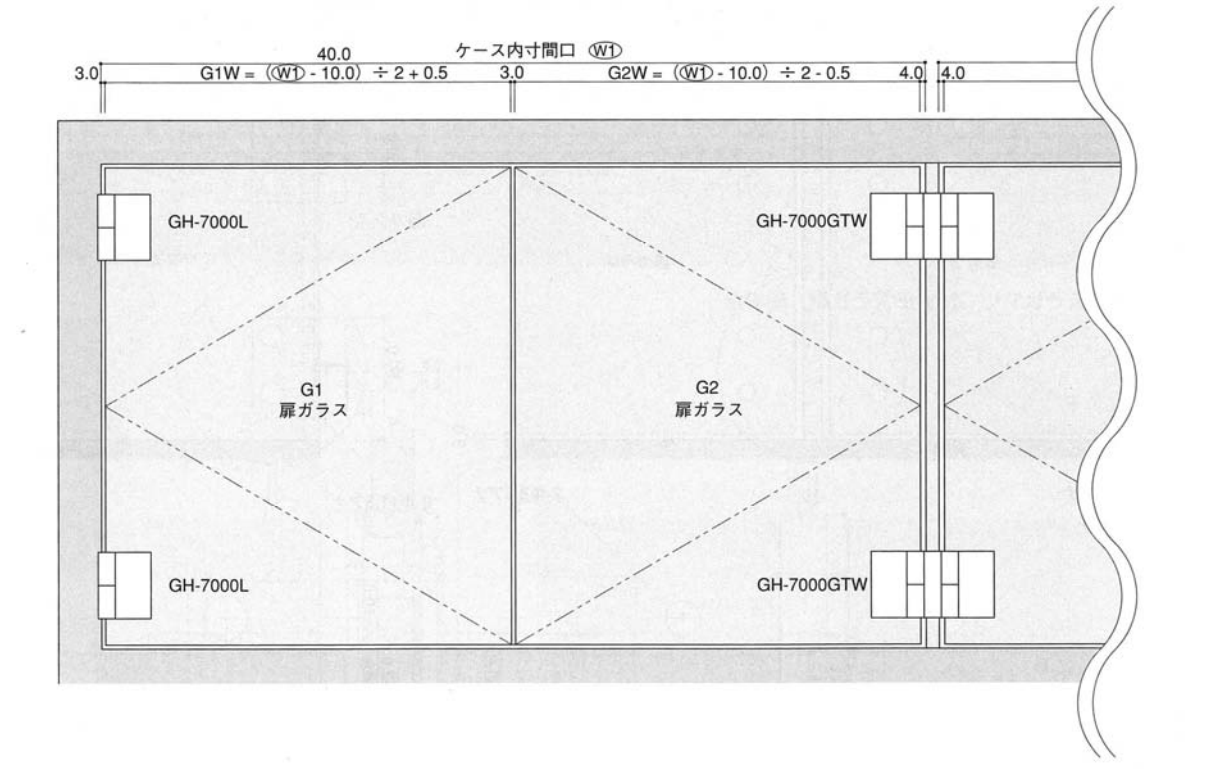
GH-7000 seriez

枠が木部でツマ板がガラスの場合

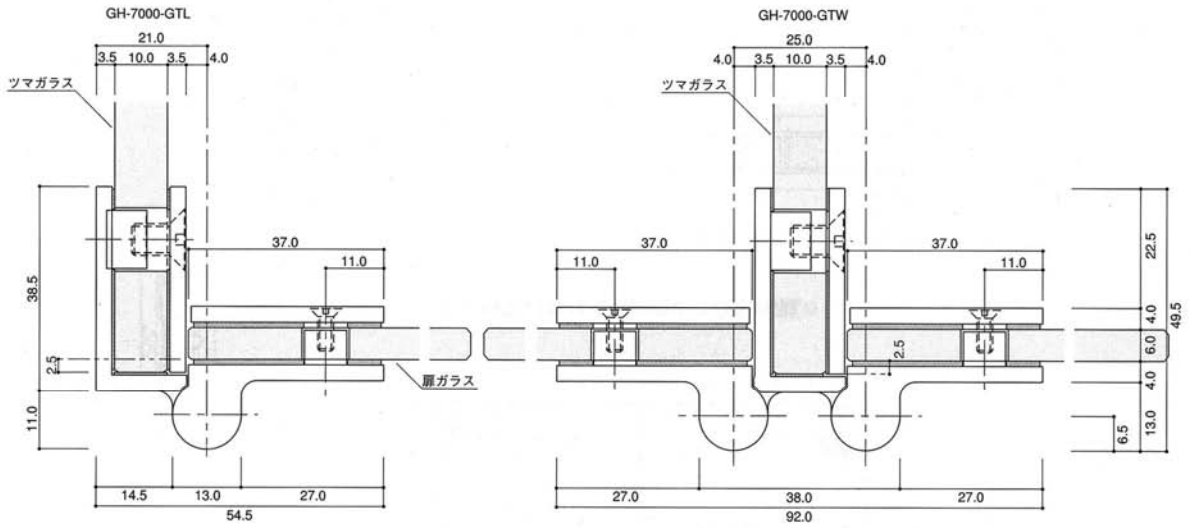
■GH-7000＋GH-7000-GTW使用例



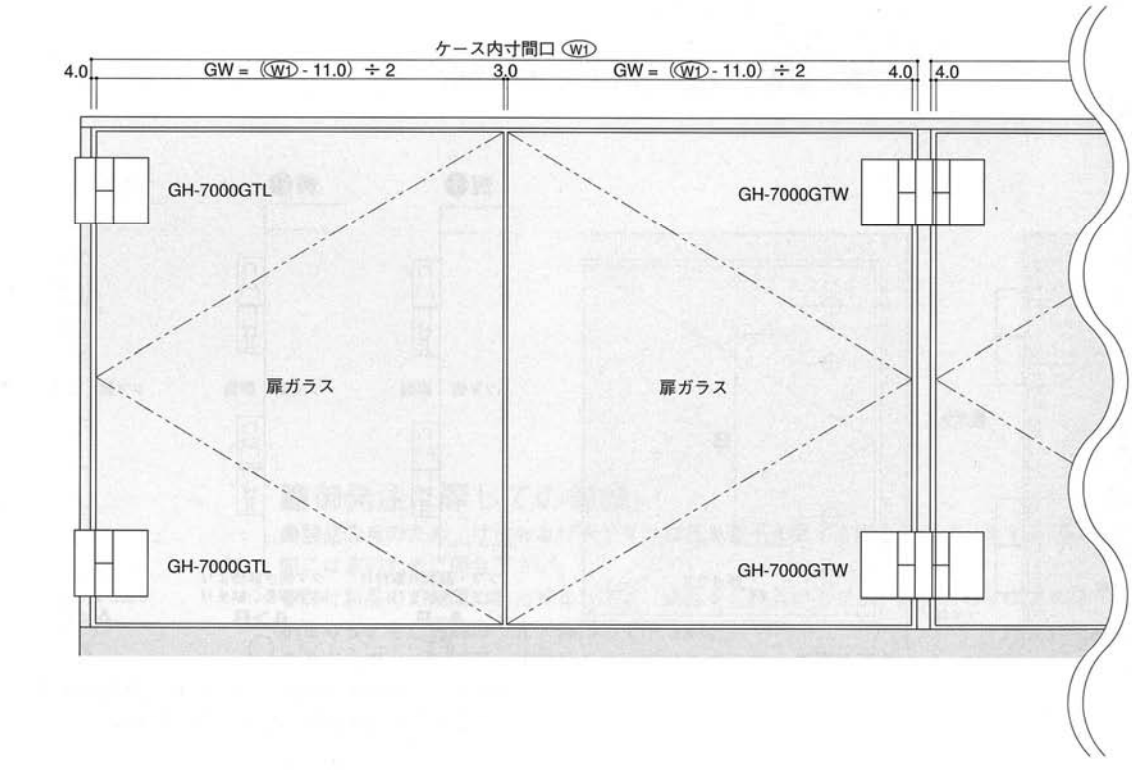
■扉ガラス寸法決定案



■GH-7000-GT＋GH-7000-GTW使用例

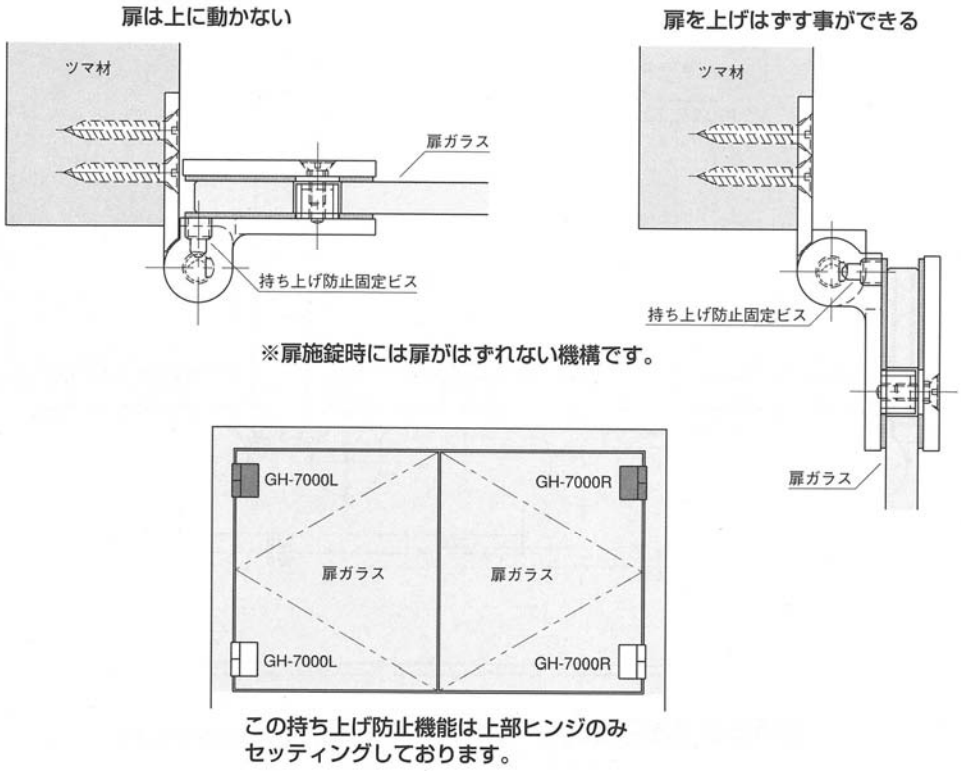


■扉ガラス寸法決定案

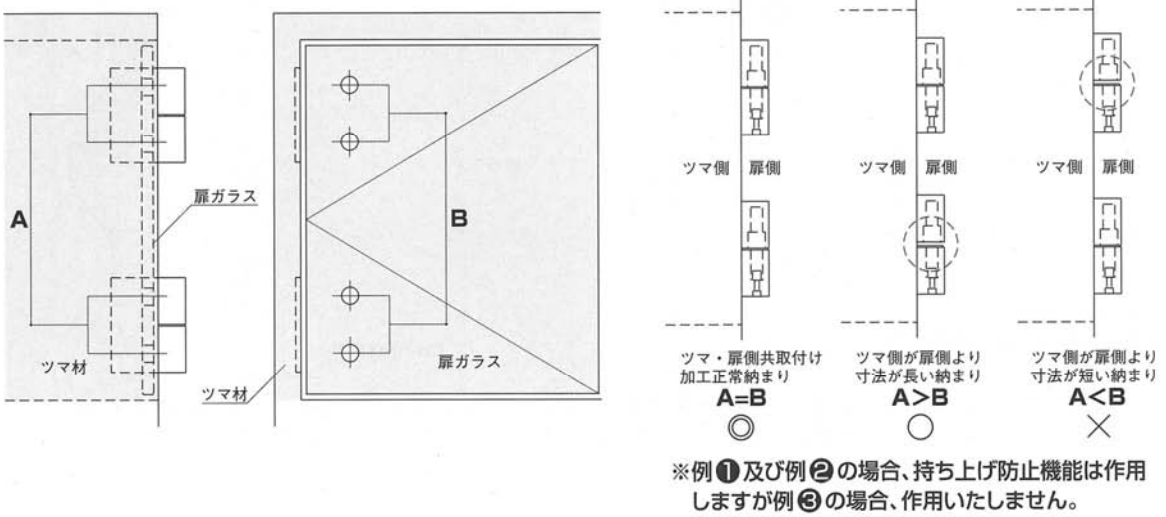


GH-7000 seriez

■機能の特徴：持ち上げ防止機構について

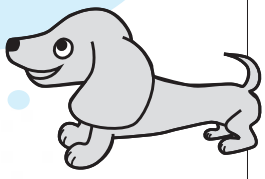


■ツマ側、扉側の加工及び取付け上の注意

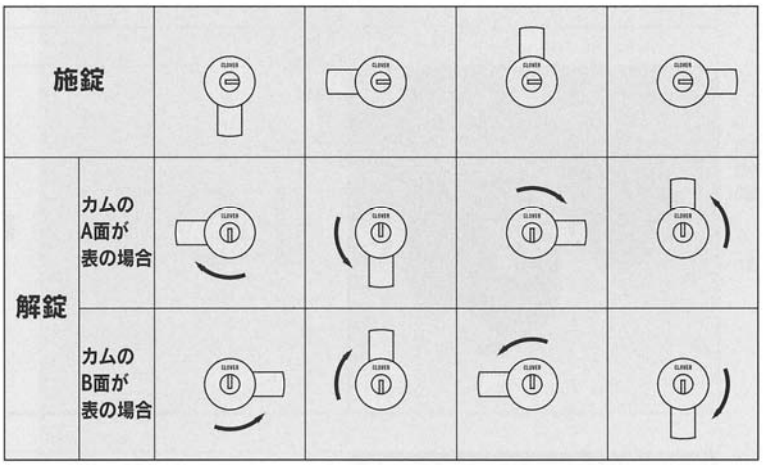


LO-4060錠のカムの回転方向について

このページは次から始まる
開き戸シリンダーカムロック
LO-4060錠のカムのA面・B面の
使い分けによる、回転方向を
示したものです。

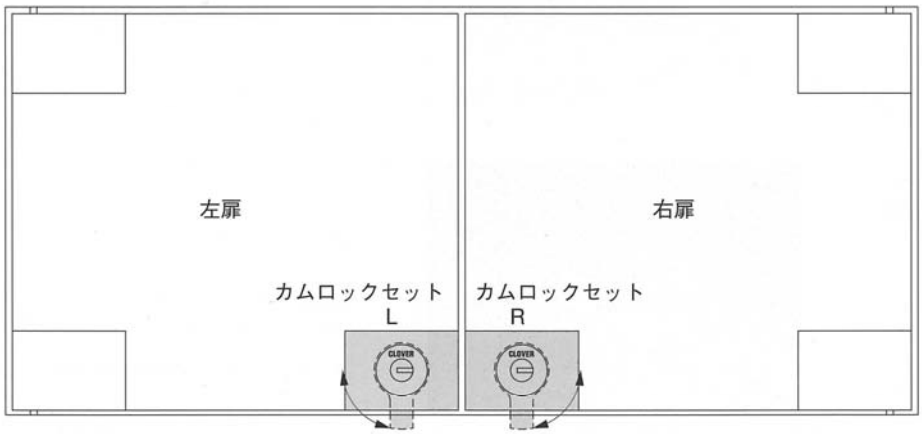


●使用方法例（施錠位置と解錠方向の関係について）



開戸にご使用下さい。

注）解錠時には、キーがロックから抜けない仕組みになっています。開けっぱなしによる盗難、
閉め忘れをシステムとして防止します。



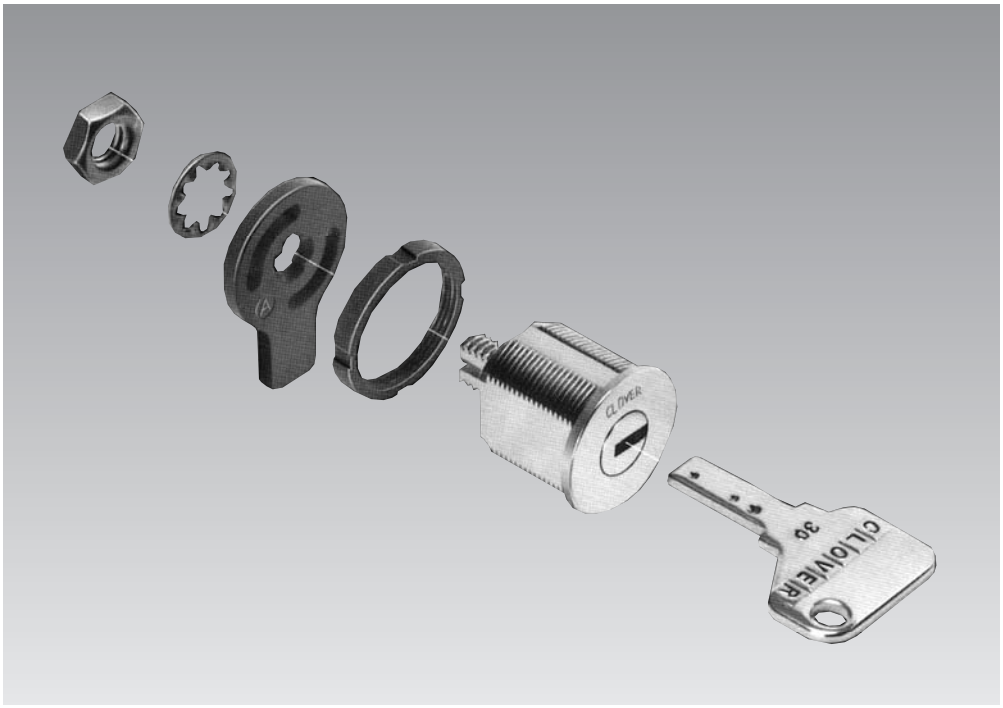
正面より見て、カムの
A面の場合――左扉用
B面の場合――右扉用
として使用致します。

LO-4060-26(PAT) LO-4060-35(PAT)

開き戸用
シリンダーカムロック

●ショーケースにご使用の際はGO-5150/GO-5151等の化粧プレートと併用ください。

●26，35というのはカムの長さのちがいです。本体は同じものです。

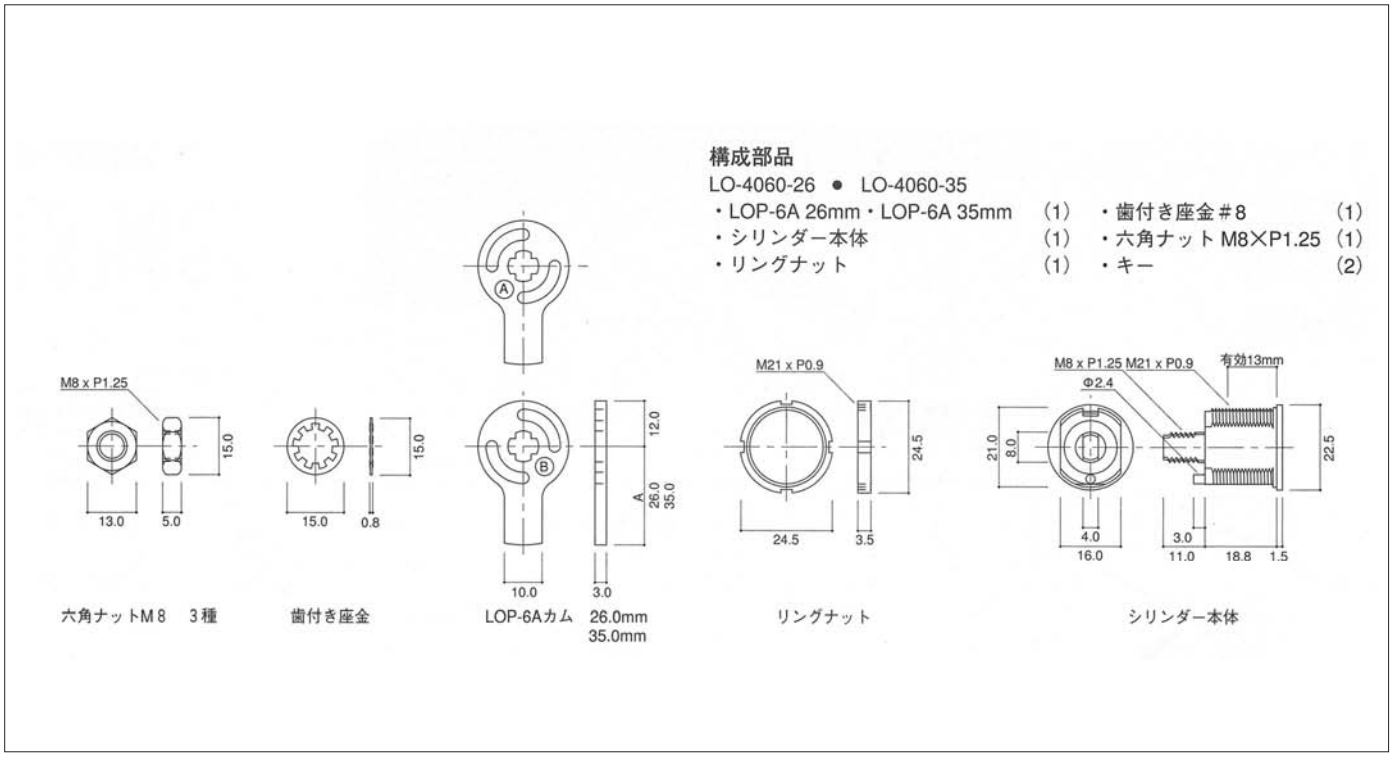


LO-4060-26

仕上げ	コードNo.
クローム	D-200
ゴールド	D-201

LO-4060-35

仕上げ	コードNo.
クローム	D-202
ゴールド	D-203



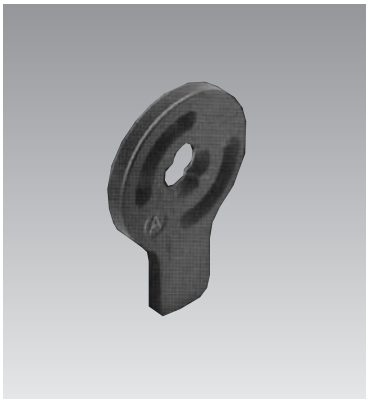
シリンダーカムロック用（別売附属品）

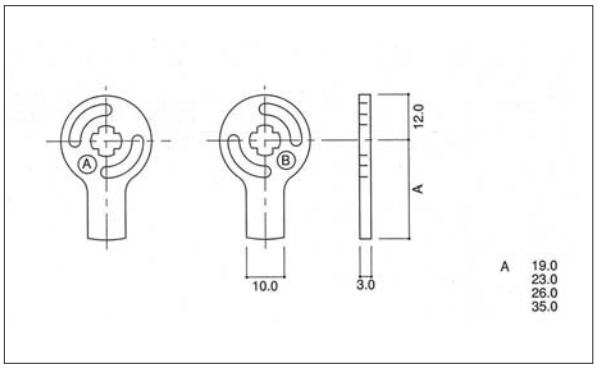
カム
LOP-6A (PAT. P)

ベラの長さによって、カムとストライクとの距離を調整できます。

材質：アエンダイキャスト
ブラック

仕上げ	Aサイズ	コードNo.
ブラック	19mm	D-210
	23mm	D-211
	26mm	D-212
	35mm	D-213



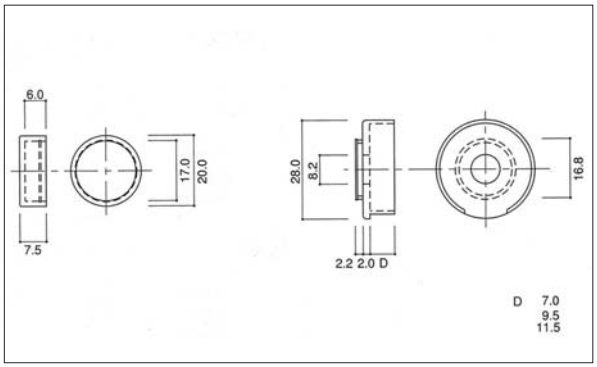


化粧キャップ
LOP-6B (PAT. P)

カムロックの止めネジをカバーし、ケース内の美観を整えます。

材質：PC(ポリカーボネート)樹脂
ブラック

仕上げ	Dサイズ	コードNo.
ブラック	7.0mm	D-220
	9.5mm	D-221
	11.5mm	D-223

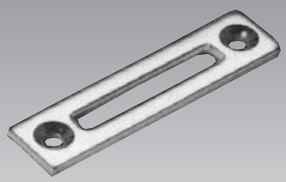


ストライク
LOP-6C (PAT. P)

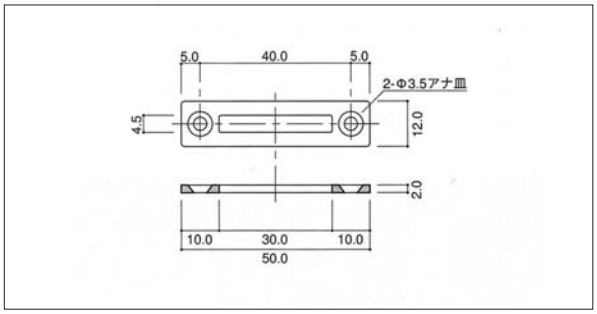
片開き扉用のストライクです。

材質：真　鍮
クローム ゴールド

仕上げ	コードNo.
クローム	D-231
ゴールド	D-232



附属品
：⊕皿
タッピングねじ 3×12 2本付



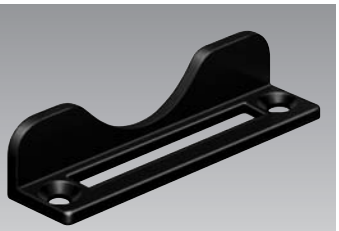
ストライク
LOP-6F (PAT. P)

[GO-5150・5151専用]

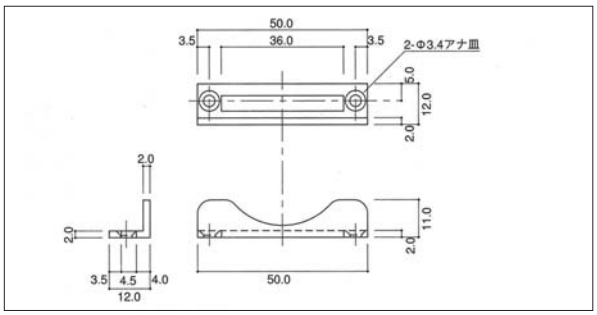
ストッパー付片開き用のストライクです。

材質：真　鍮
ブラック

仕上げ	コードNo.
黒塗装	D-240



附属品
：⊕皿
タッピングねじ 3×12 2本付



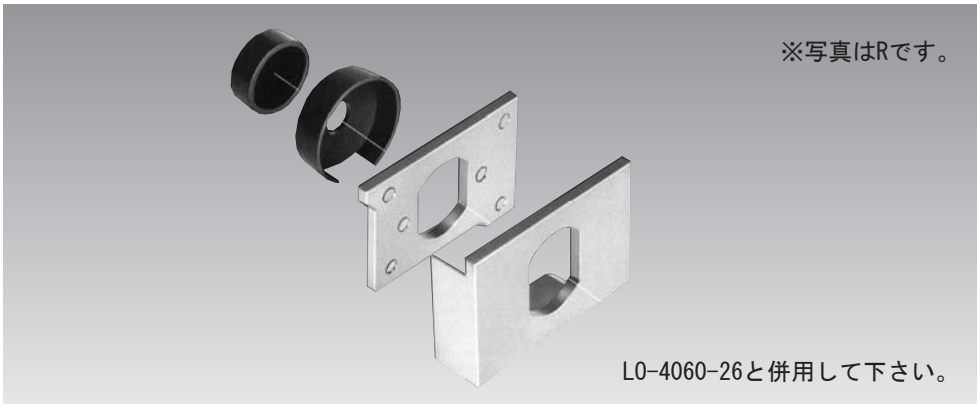
シリンダーカムロック用化粧プレート

GO-5150-R
GO-5150-L

LO-4060カムロックの化粧プレートとしてご使用ください。開口部の美観を整えると同時にカムロックのシリンダーケースをしっかり固定します。

材質：アエンダイキャスト
クローム
ゴールド

扉ガラス
■5mmガラス用
■6mmガラス用



GO-5150-R

仕上げ	コードNo.
クローム	D-250
ゴールド	D-251

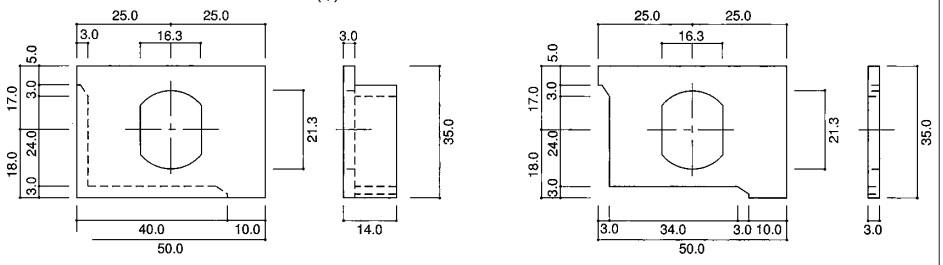
GO-5150-L

仕上げ	コードNo.
クローム	D-260
ゴールド	D-261

※①タイプは左右対称仕様となります。

構成部品
GO-5150-R ● GO-5150-L
・フロントプレートR ・フロントプレートL (1)
・バックプレートR ・バックプレートL (1)
・LOP-6B D7.0 (1)
・ネオプレンゴム 1mmt (2)
・ネオプレンゴム 2mmt (1)

ネオプレンゴム使用に関しての注意
5mmガラスは前面ゴム1mmtと後面ゴム2mmt、
6mmガラスは前面ゴム1mmtと後面ゴム1mmtの
組み合わせでご使用下さい。

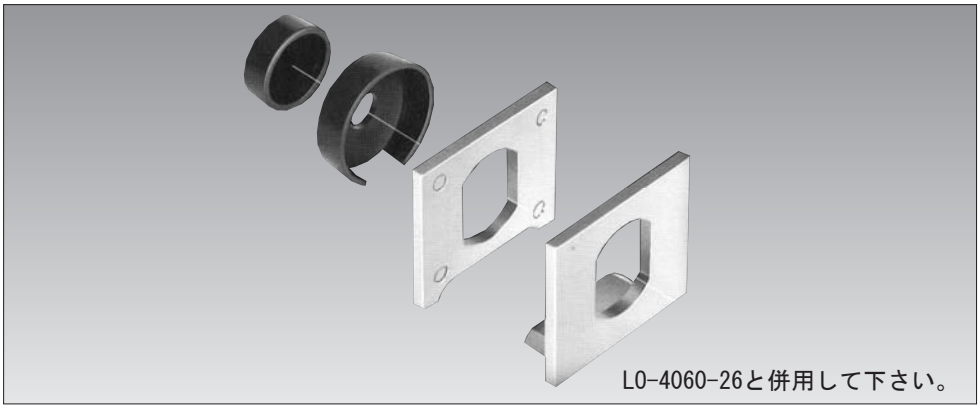


GO-5151

取り付け位置に自由度を持たせたフリーセットの化粧プレートです。5mm／6mm／8mmガラスに対応したコンパクトな設計で取り付けも簡単です。

材質：アエンダイキャスト
クローム
ゴールド

扉ガラス
■5mmガラス用
■6mmガラス用
■8mmガラス用

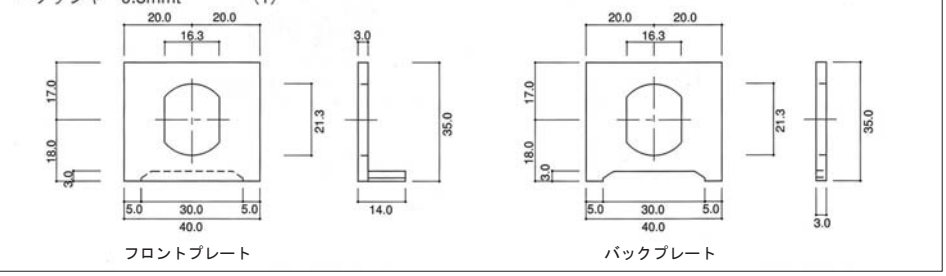


仕上げ	コードNo.
クローム	D-270
ゴールド	D-271

※①タイプは左右対称仕様となります。

構成部品
GO-5151
・フロントプレート (1)
・バックプレート (1)
・LOP-6B D7.0 (1)
・ネオプレンゴム 1mmt (2)
・ネオプレンゴム 2mmt (1)
・ネオプレンゴム 0.5mmt (2)
・ワッシャ 0.8mmt (1)

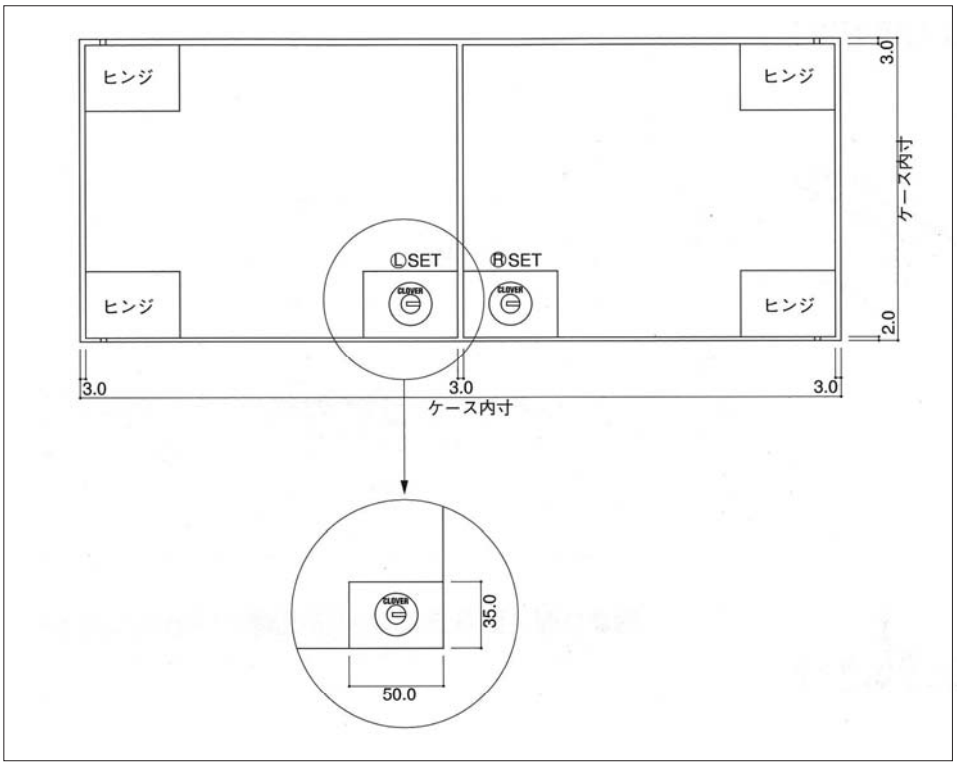
ネオプレンゴム使用に関しての注意
5mmガラスは前面ゴム1mmtと後面ゴム2mmt、
6mmガラスは前面ゴム1mmtと後面ゴム1mmt、
8mmガラスは前面、後面共0.5mmtに加え、付属のワッシャを併用してください。
ガラス厚に応じて、それぞれの組み合わせでご使用ください。



GO-5150, GO-5151のガラス加工寸法図

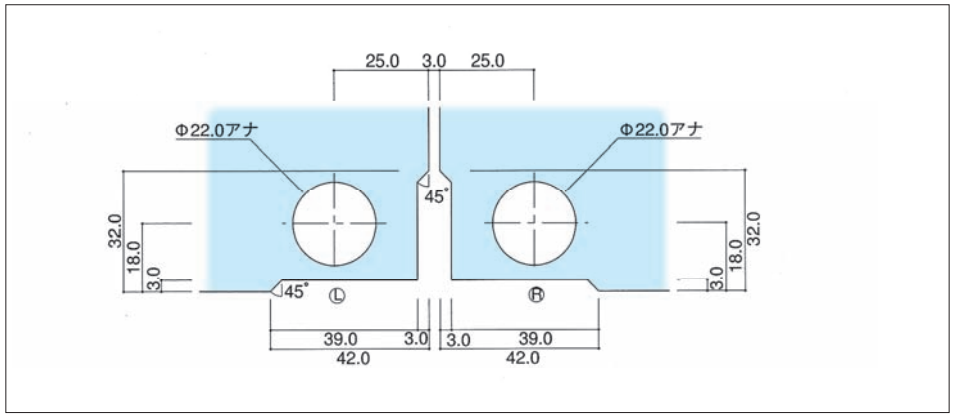
GO-5150

■納まり図



■扉ガラスの加工寸法図

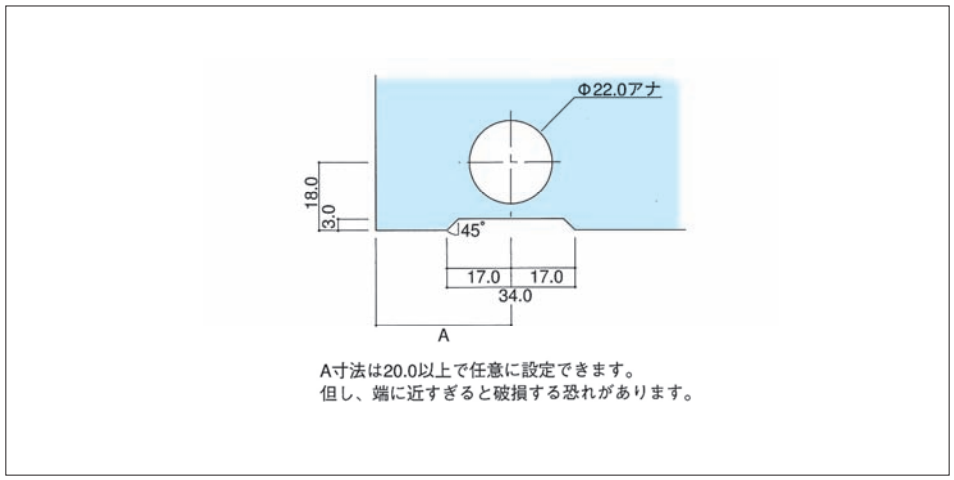
カムロック
（Rセット
Lセット
RFセット
LFセット）
は、こちらの加工です。
P.164, 166の
左2つ分



GO-5151

■扉ガラスの加工寸法図

カムロック
（Fセット
FFセット）
は、こちらの加工です。
P.164, 166の
右端分



A寸法は20.0以上で任意に設定できます。
但し、端に近すぎると破損する恐れがあります。

開きガラス扉用カムロックセット

カムロックRセット

クローム　ゴールド

扉ガラス
- 5mmガラス用
- 6mmガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-301
ゴールド	E-302

構成部品

LO-4060-26	(1)
GO-5150-R	(1)
LOP-6C（取付ビス付）	(1)

カムロックLセット

クローム　ゴールド

扉ガラス
- 5mmガラス用
- 6mmガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-303
ゴールド	E-304

構成部品

LO-4060-26	(1)
GO-5150-L	(1)
LOP-6C（取付ビス付）	(1)

カムロックFセット

クローム　ゴールド

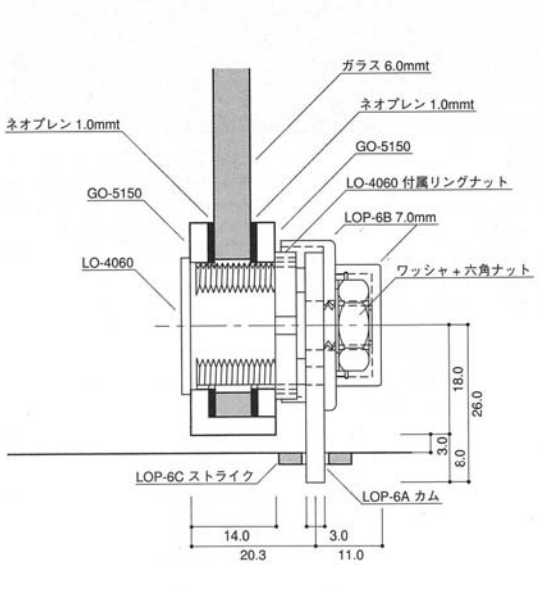
扉ガラス
- 5mmガラス用
- 6mmガラス用
- 8mmガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-305
ゴールド	E-306

構成部品

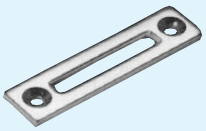
LO-4060-26	(1)
GO-5151	(1)
LOP-6C（取付ビス付）	(1)

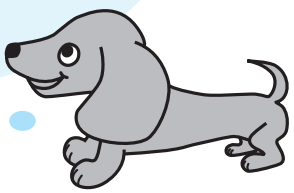
（例）ガラス6.0mmt使用図



扉ガラスの加工については
- RセットとLセットはP.163のGO-5150の加工寸法図です。
- FセットはP.163のGO-5151の加工寸法図です。

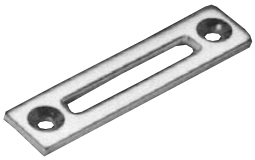
このページのカムロックの
R，L，Fセットは
ストライクにフラットタイプの
LOP-6Cを使用しています。





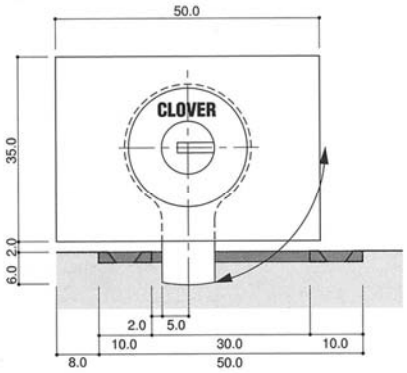
開きガラス扉用カムロックセット

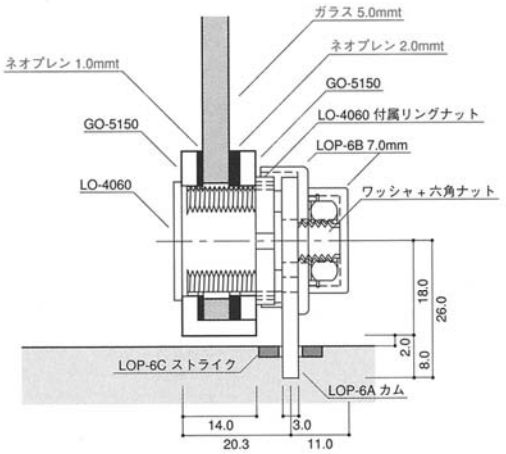
カムロックRセット



（LOP-6C使用 ）

納まり図（扉ガラス5mm使用例）

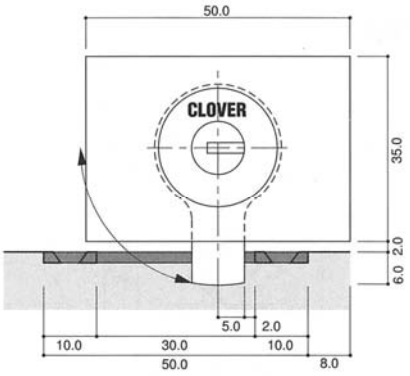


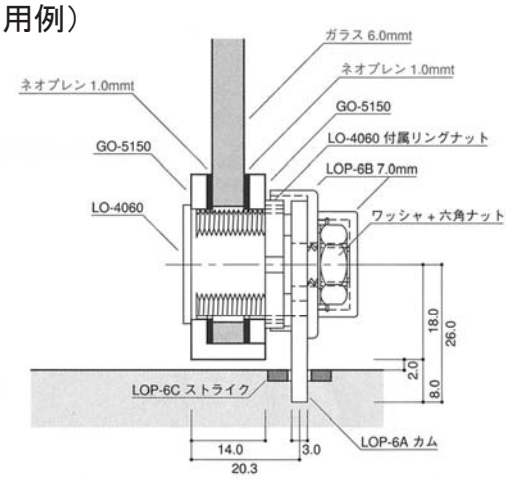


カムロックLセット

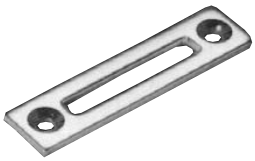
（LOP-6C使用 ）

納まり図（扉ガラス6mm使用例）



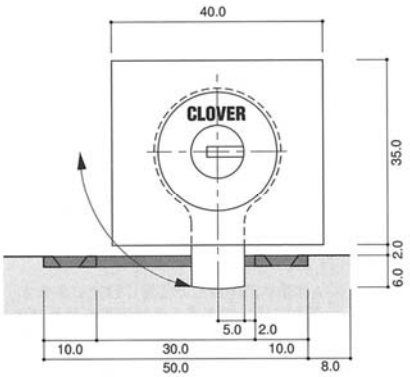


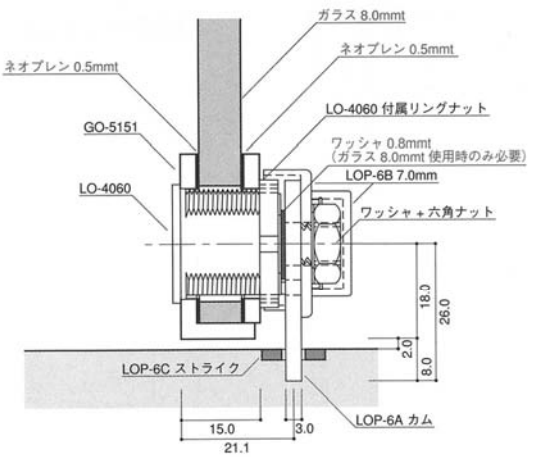
カムロックFセット



（LOP-6C使用 ）

納まり図（扉ガラス8mm使用例）





開きガラス扉用カムロックセット

カムロックRFセット

クローム　ゴールド

扉ガラス
- ■5mmガラス用
- ■6mmガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-307
ゴールド	E-308

構成部品

LO-4060-26	(1)
GO-5150-R	(1)
LOP-6F（取付ビス付）	(1)

カムロックLFセット

クローム　ゴールド

扉ガラス
- ■5mmガラス用
- ■6mmガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-309
ゴールド	E-310

構成部品

LO-4060-26	(1)
GO-5150-L	(1)
LOP-6F（取付ビス付）	(1)

カムロックFFセット

クローム　ゴールド

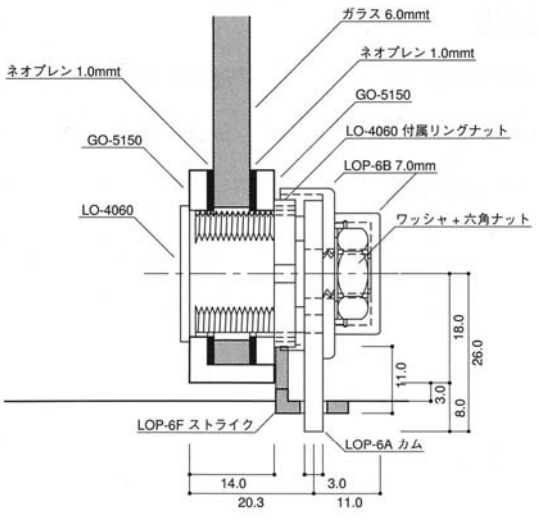
扉ガラス
- ■5mmガラス用
- ■6mmガラス用
- ■8mmガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-311
ゴールド	E-312

構成部品

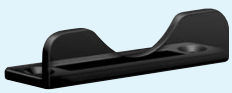
LO-4060-26	(1)
GO-5151	(1)
LOP-6F（取付ビス付）	(1)

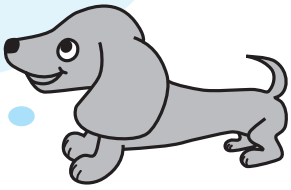
（例）ガラス6.0mmt 使用図



扉ガラスの加工については
- ●RFセット・LFセットはP. 163のGO-5150の加工寸法図です。
- ●FFセットはP. 163のGO-5151の加工寸法図です。

このページのカムロックの
RF，LF，FFセットは
ストライクにストッパータイプの
LOP-6Fを使用しています。



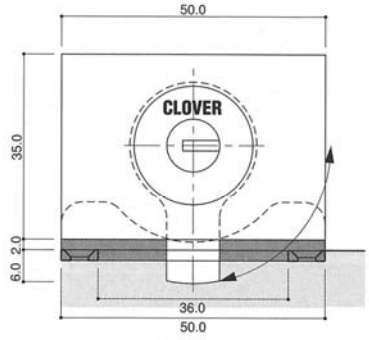


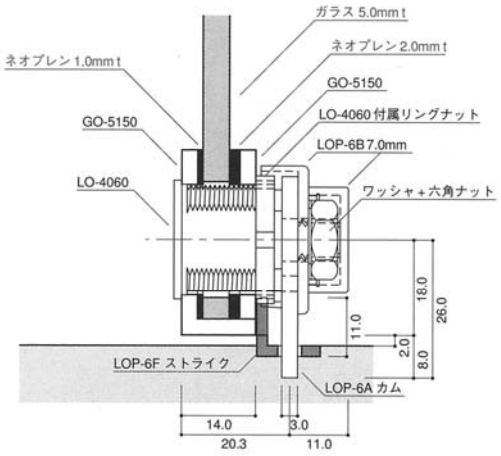
開きガラス扉用カムロックセット

カムロックRFセット

（LOP-6F使用 ）

納まり図（扉ガラス5㎜使用例）

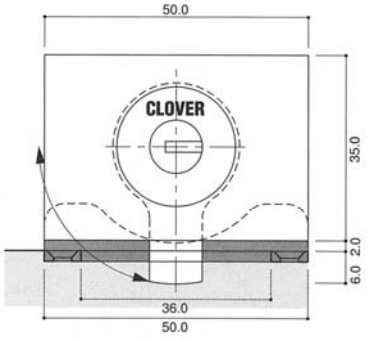


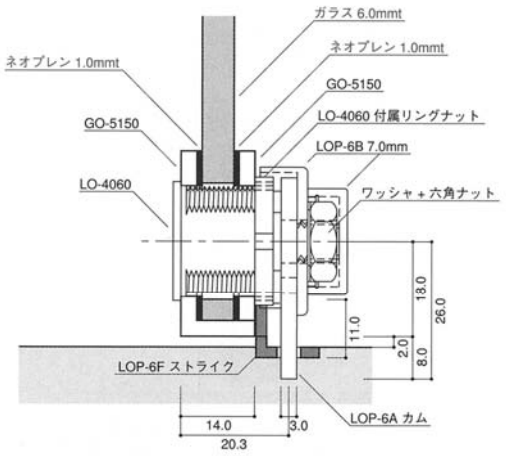


カムロックLFセット

（LOP-6F使用 ）

納まり図（扉ガラス6㎜使用例）

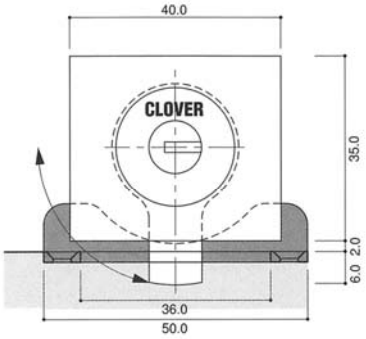


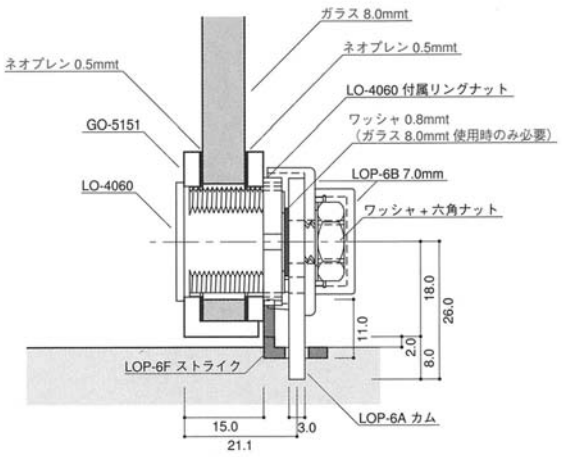


カムロックFFセット

（LOP-6F使用 ）

納まり図（扉ガラス8㎜使用例）





開きガラス扉用カムロックセット

カムロックEセット

扉ガラス
- ■5㎜ガラス用
- ■6㎜ガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-315
ゴールド	E-316

カムロックE-8セット

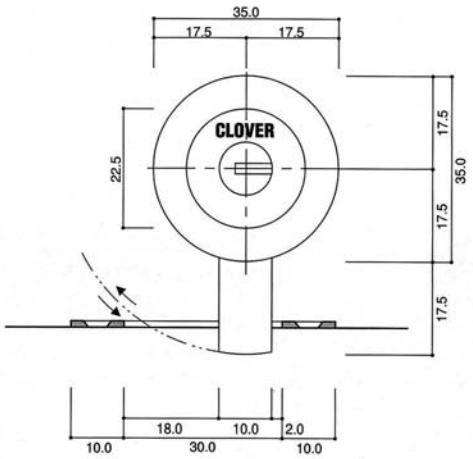
扉ガラス
- ■8㎜ガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-317
ゴールド	E-318

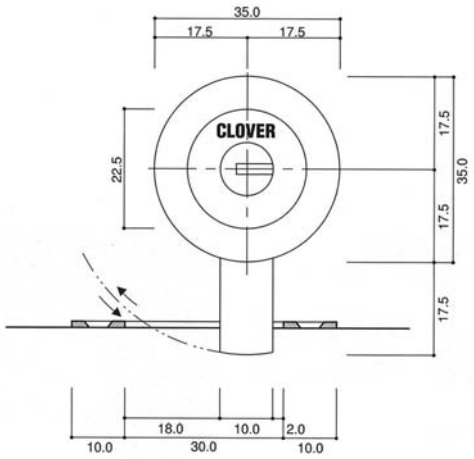
※カムロックEセットとカムロックE-8セットは部品のLOP-6Bが異なります。

材質：真　鍮
クローム
ゴールド

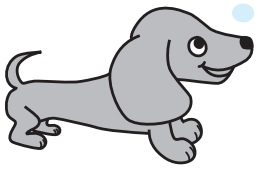
構成部品
カムロックEセット
- LO-4060-35 (1)
- プレート（前後） (2)
- LOP-6B D11.5 (1)
- ネオプレンゴム　1mmt (2)
- 附属ストライク　ST1.2mmt（取付ビス付） (1)



構成部品
カムロックE-8セット
- LO-4060-35 (1)
- プレート（前後） (2)
- LOP-6B D9.5 (1)
- ネオプレンゴム　1mmt (2)
- 附属ストライク　ST1.2mmt（取付ビス付） (1)



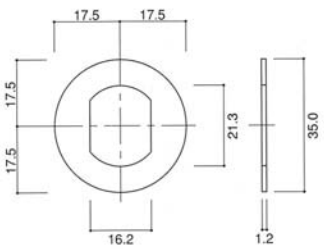
ガラス加工図は
P.170下段です



部品寸法図

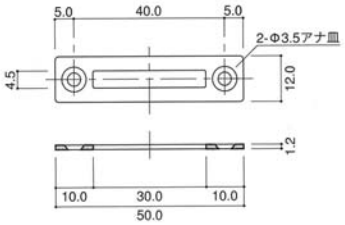
プレート

■真鍮



ストライク

■SUS 304
鏡面　ゴールド



附属品：
⊕皿タッピングねじ 3×12　2本付

開きガラス扉用カムロックセット

カムロックGセット

扉ガラス
- ■5mmガラス用
- ■6mmガラス用

仕上げ	コードNo.
クローム	E-320
ゴールド	E-321
ステン鏡面	E-322

カムロックG-8セット

扉ガラス
- ■8mmガラス用

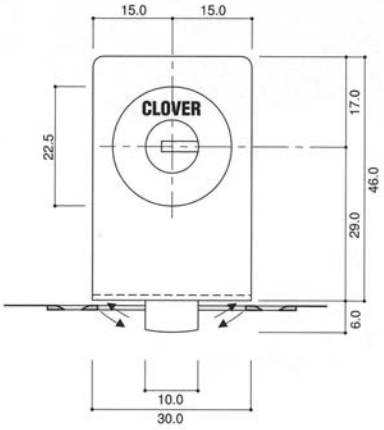
仕上げ	コードNo.
クローム	E-323
ゴールド	E-324
ステン鏡面	E-325

※カムロックGセットとカムロックG-8セットは部品のLOP-6Bが異なります。

材質：ステンレス／プレート部
- クローム
- ゴールド
- ステン鏡面

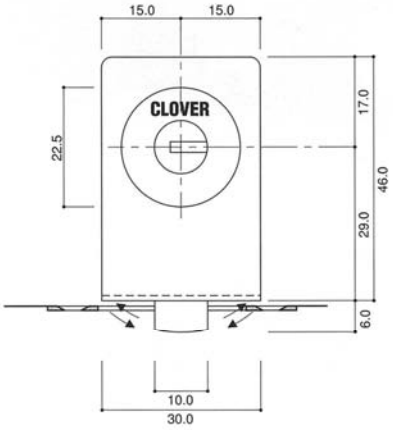
構成部品
カムロックGセット

・LO-4060-35	(1)
・フロントプレート	(1)
・バックプレート	(1)
・LOP-6B D11.5	(1)
・ネオプレンゴム　1mmt	(2)
・附属ストライク　ST1.2mmt（取付ビス付）	(1)

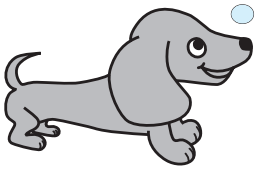


構成部品
カムロックG-8セット

・LO-4060-35	(1)
・フロントプレート	(1)
・バックプレート	(1)
・LOP-6B D9.5	(1)
・ネオプレンゴム　1mmt	(2)
・附属ストライク　ST1.2mmt（取付ビス付）	(1)

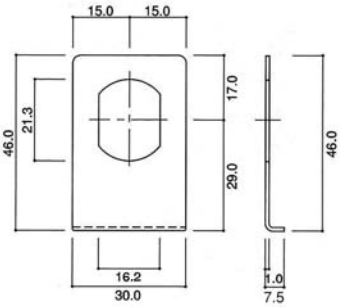


ガラス加工図は
P. 170上段です

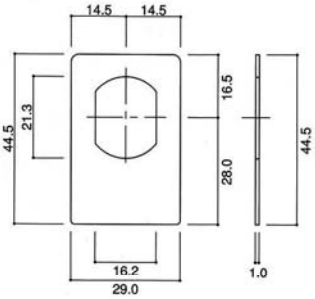


部品寸法図

フロントプレート
■SUS304

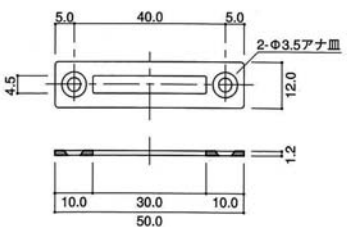


バックプレート
■SUS 304



※バックプレートにはプレス加工時にウラと表が出来ます。バリのある面(裏と表を見くらべて下さい)をガラスに接する側に取付けて下さい。

ストライク
■SUS 304
鏡面　ゴールド

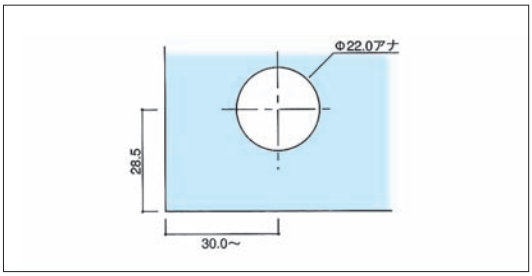


附属品：
⊕皿タッピングねじ 3×12　2本付

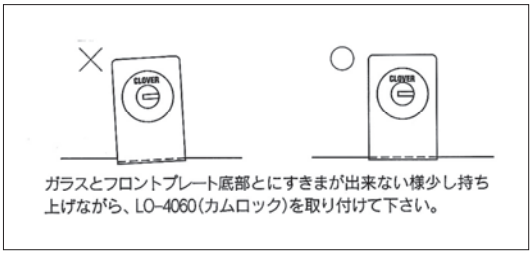
開きガラス扉用カムロックセット

カムロック G/G-8セット

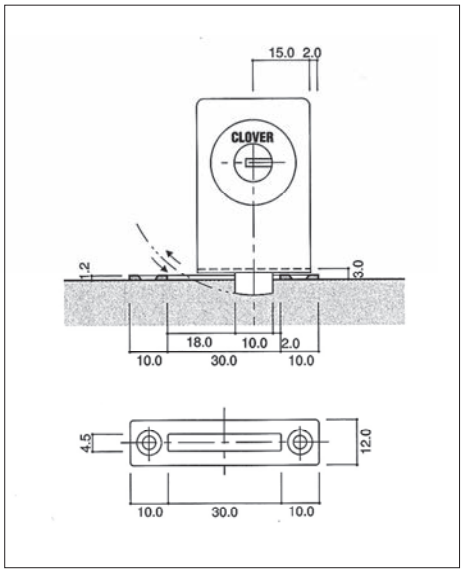
ガラス加工寸法



取付け上の注意点

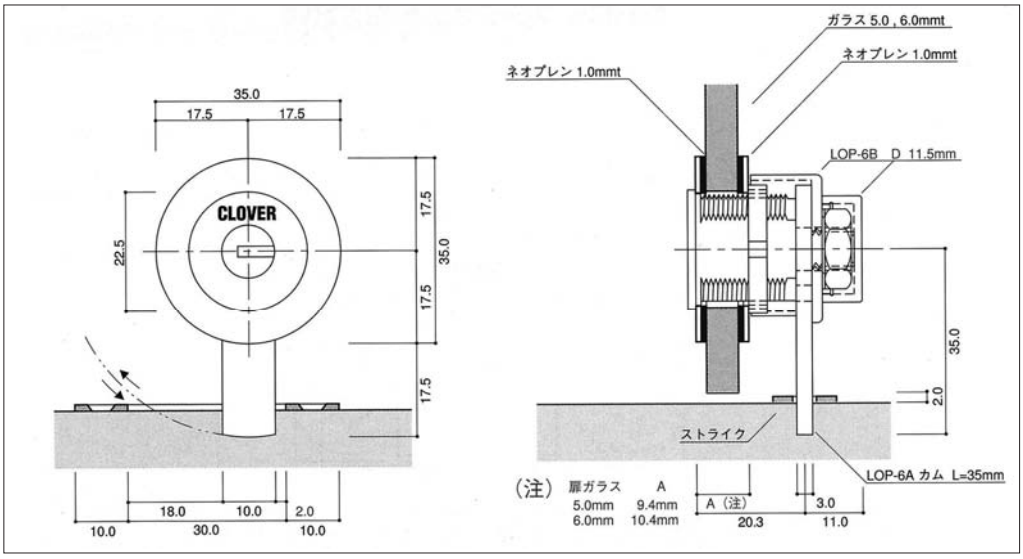


ストライク取付け位置

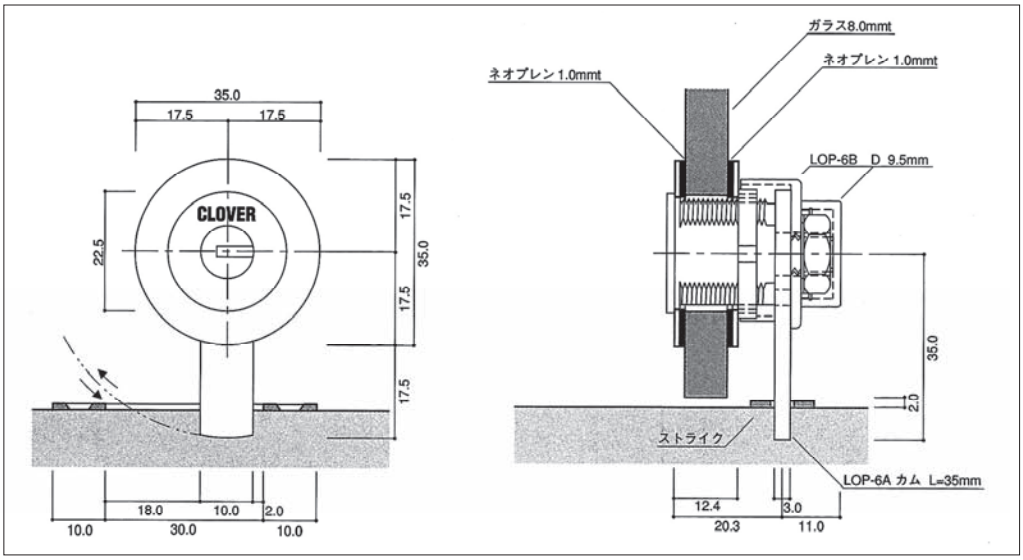


カムロック E/E-8セット

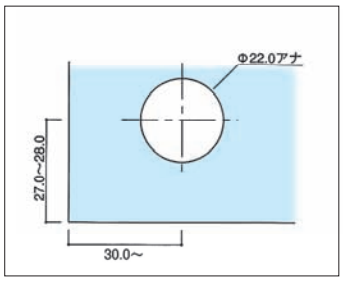
カムロックEセット取付け図



カムロックE-8セット取付け図



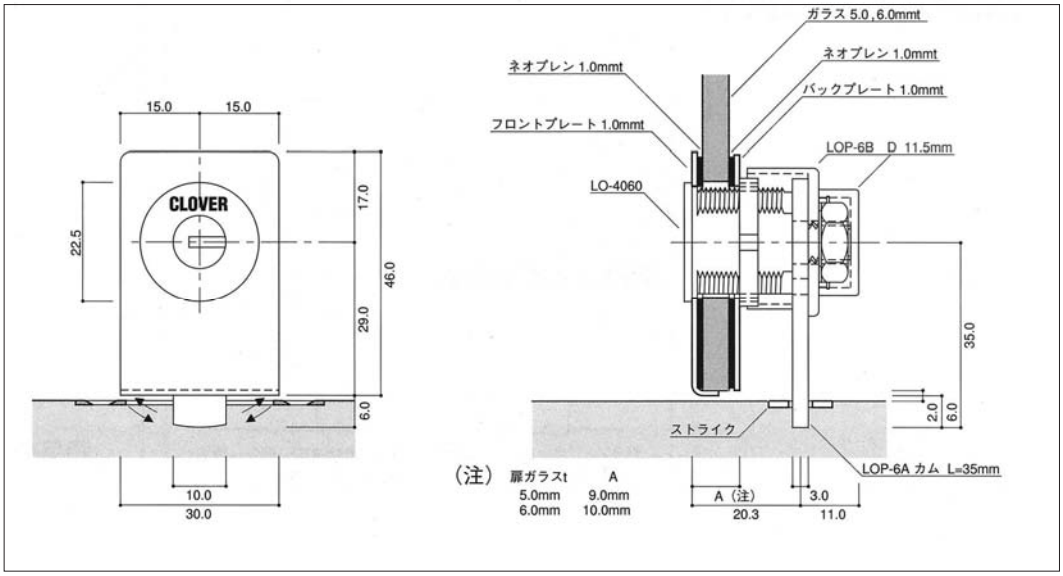
ガラス加工寸法



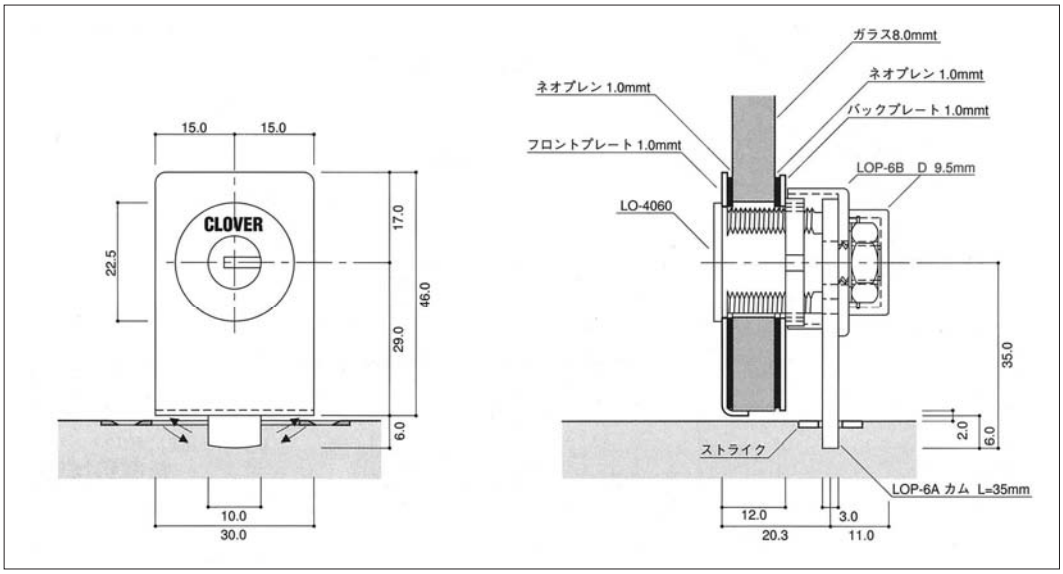
開きガラス扉用カムロックセット

カムロック G/G-8セット

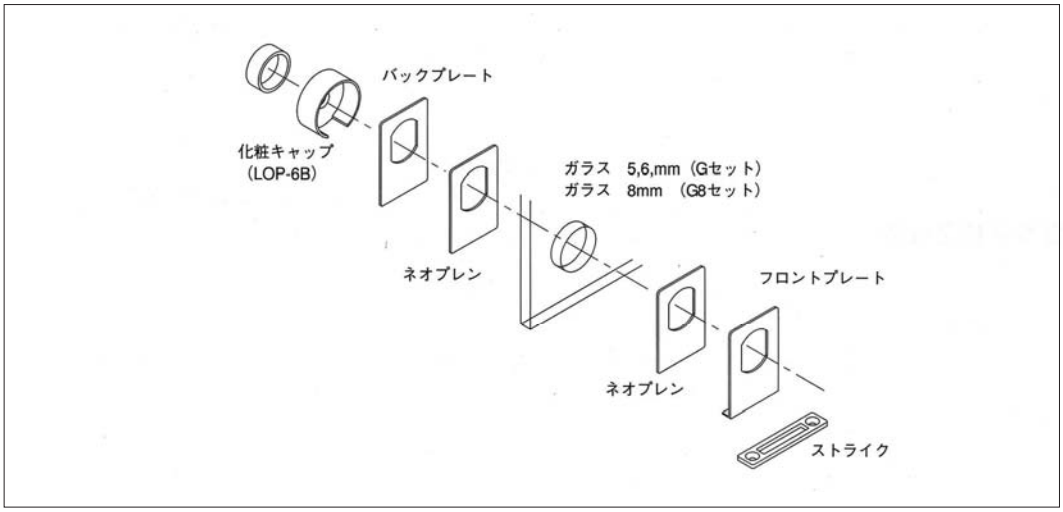
カムロックGセット取付け図



カムロックG-8セット取付け図



取付け方法



開きガラス扉用ロックセット　LO-4021（G）

G21ロックセット-1
LO-4021-G1使用

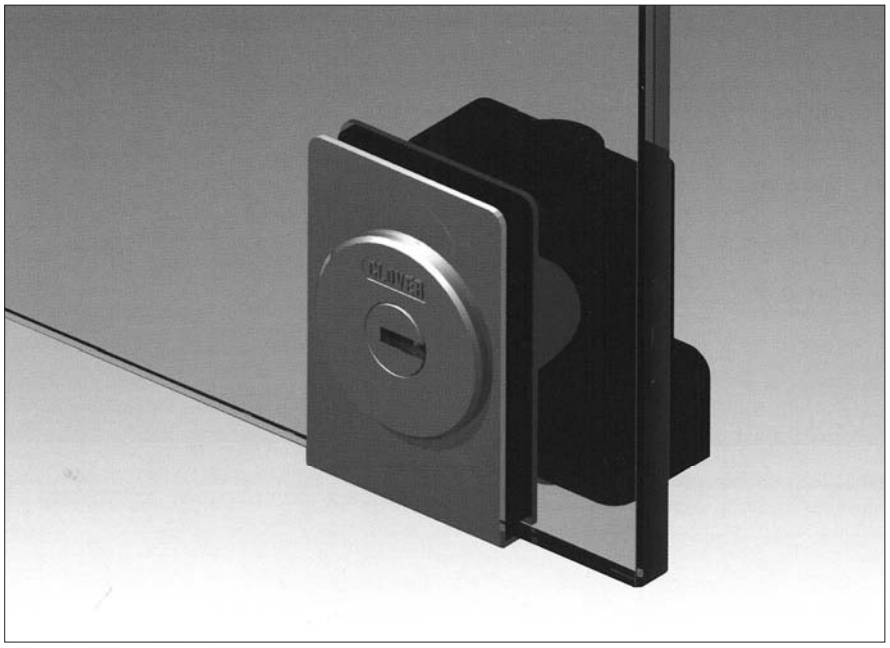
G21ロックセット-2
LO-4021-G2使用

扉ガラス
- 5㎜ガラス用
- 6㎜ガラス用

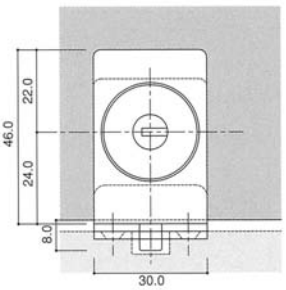
G21ロックセット-18
LO-4021-G1使用

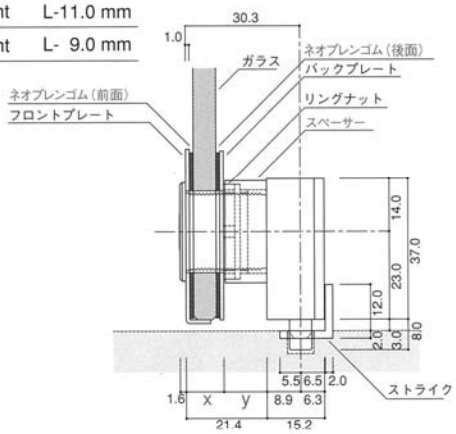
G21ロックセット-28
LO-4021-G2使用

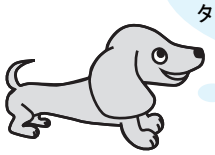
扉ガラス
- 8㎜ガラス用



	x	y	前面ゴム	後面ゴム	スペーサー
5mmガラス使用時	10.0	11.4	1mmt	2mmt	L-11.0 mm
6mmガラス使用時	10.0	11.4	1mmt	1mmt	L-11.0 mm
8mmガラス使用時	12.0	9.4	1mmt	1mmt	L- 9.0 mm

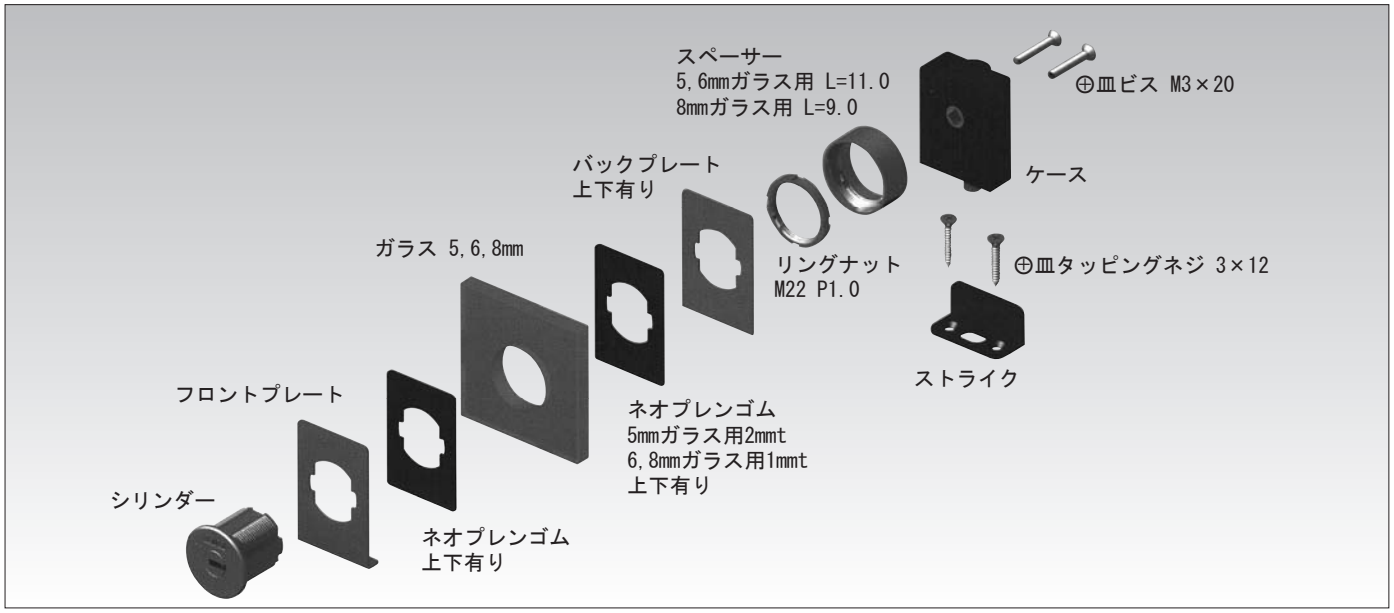




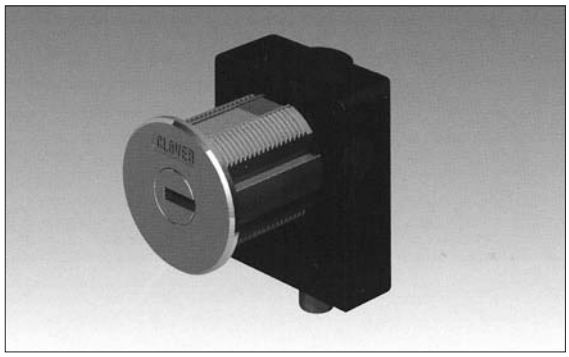


このページの錠はカム式のロックではありません。デットピンが真下に下りるタイプです。

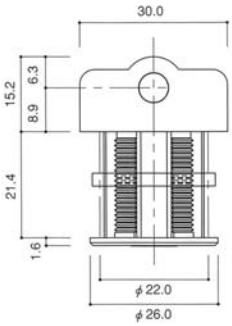
クローム　ゴールド



開きガラス扉用ロックセット　LO-4021（G）

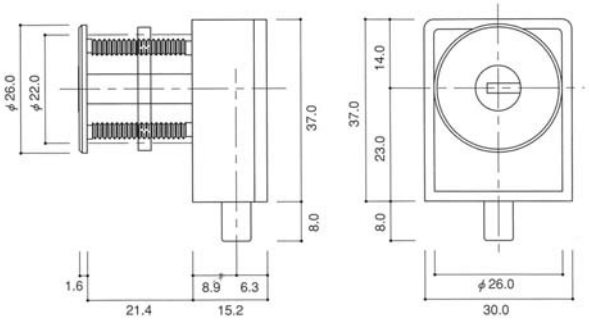


構成部品
LO-4021-G1・G2
・シリンダー本体　1
・ケース　1
・⊕皿ビス M3×20 黒仕上 2
・キー　2

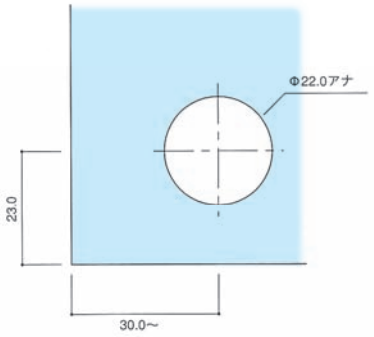


●施錠時にキーが抜けるものと抜けないものの２種類あります。
用途に応じてご使用ください。

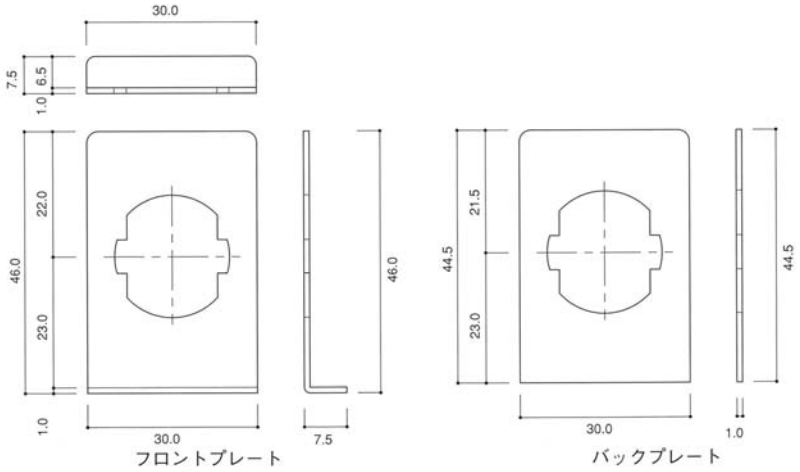
ガラス厚	品　番	施錠時	解錠時	クローム	ゴールド
5, 6mm用	G21 ロックセット-1	抜ける	抜けない	E-330	E-331
	G21 ロックセット-2	抜ける	抜ける	E-332	E-333
8mm用	G21 ロックセット-18	抜ける	抜けない	E-334	E-335
	G21 ロックセット-28	抜ける	抜ける	E-336	E-337



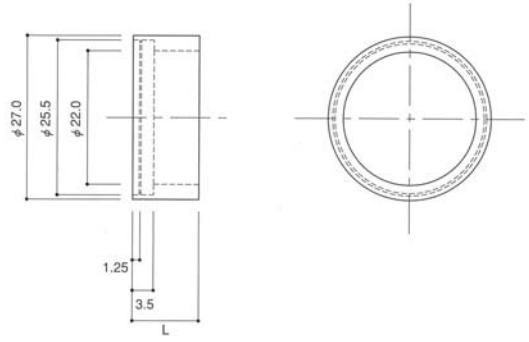
ガラス加工寸法



プレート

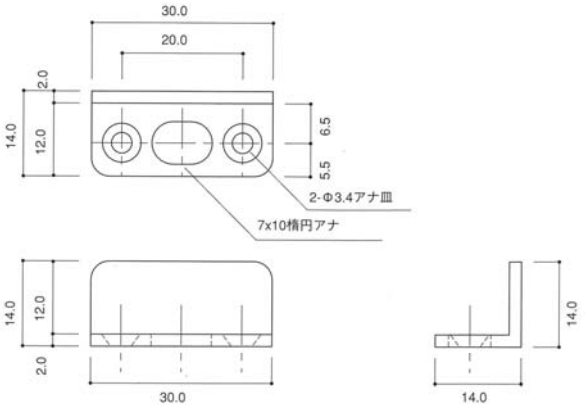


4021G用スペーサー



5,6mmガラス用 L=11.0
8mm　ガラス用 L=9.0

ストライク-



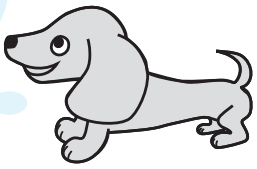
開きガラス扉用Dロックセット

Dロックセット7(PAT)

Dロックセット8(PAT)

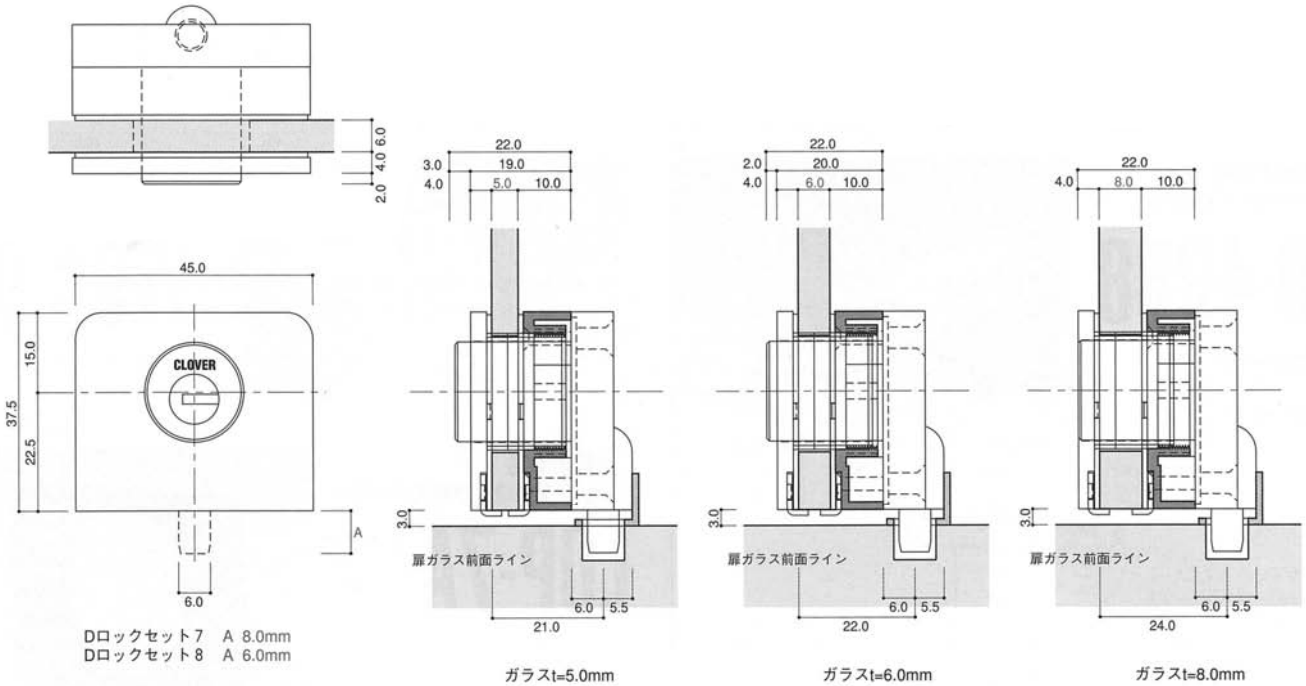
5mm ガラス用　6mm ガラス用　8mm ガラス用

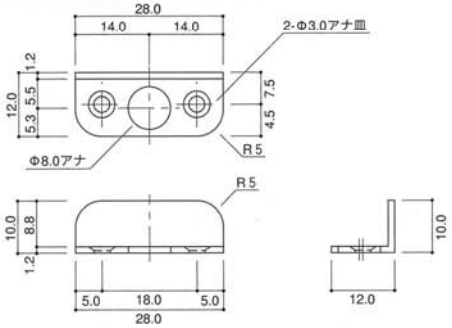
このページの錠はカム式のロックではありません。
デットピンが真下に下りるタイプです。



・解錠時にキーが抜けるものと抜けないものの2種類あります。
用途に応じてご使用ください。

種　類	施錠時	解錠時	クローム	ゴールド
Dロックセット7	抜ける	抜けない	E-340	E-341
Dロックセット8	抜ける	抜ける	E-342	E-343





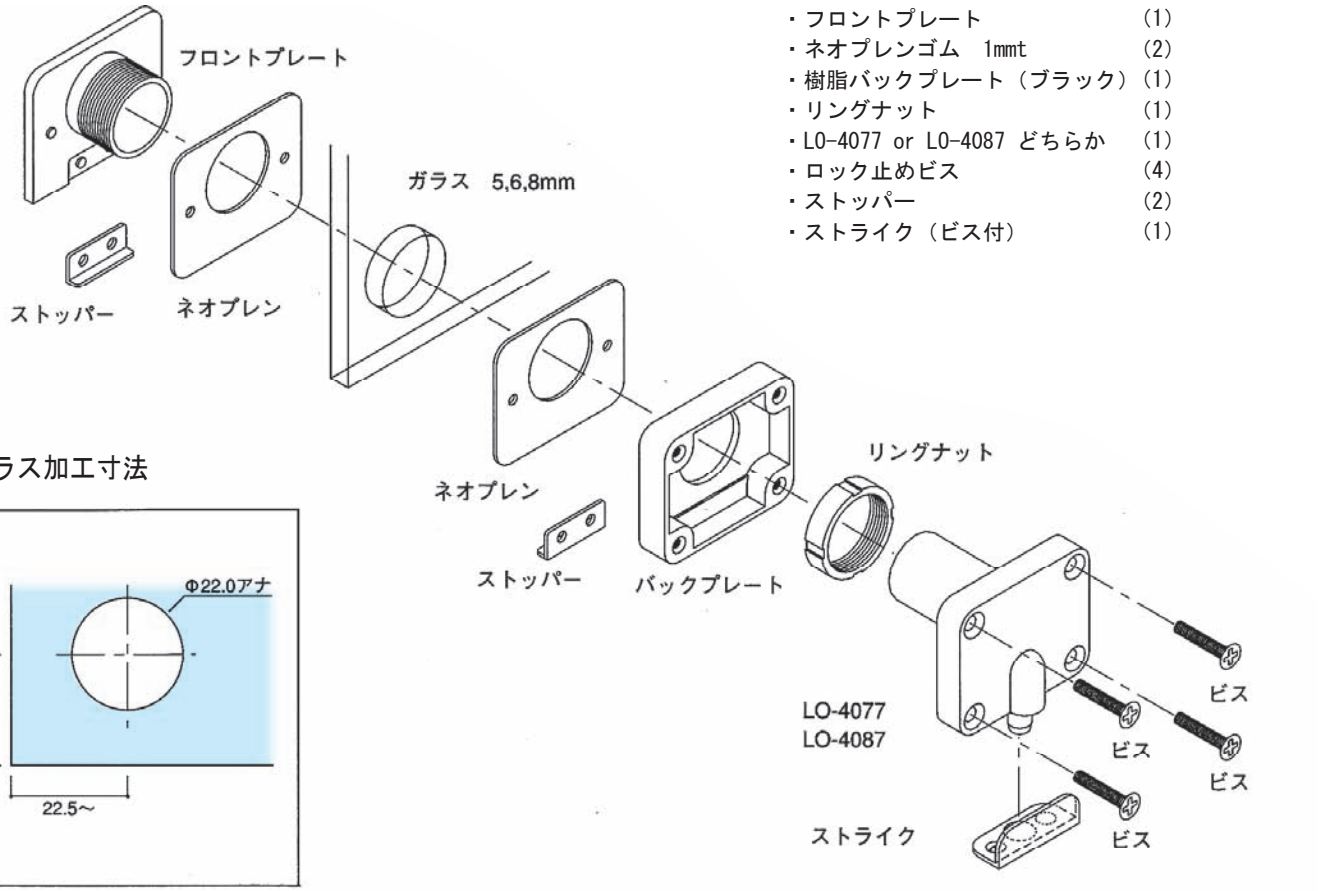
（注）Dロックセットは扉ガラス下部に使用し、デッドピンが下向きに作動するよう設計しております。逆向き使用しますと構造上機能しにくい場合が生じます。正しく使用してください。

Dロックセット7/8

■ガラス組立方法

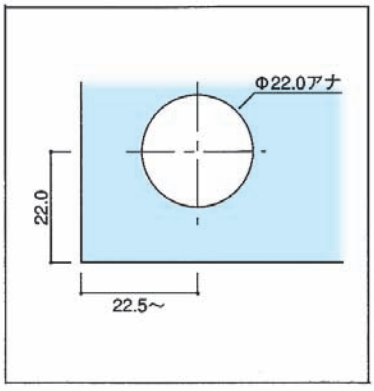
①フロントプレートにストッパー及びネオプレンゴムをセットし、前面よりガラスに差し込みます。
②ガラスの反対側に出たフロントプレートのネジ部にネオプレンゴム及びストッパーを差し込んだ樹脂バックプレートを差し込み、リングナットで締込みます。
③ロックを後方より差し込み、ロック止めビスで樹脂バックプレートに固定し完了です。

■取付け方法



構成部品
Dロックセット
- フロントプレート (1)
- ネオプレンゴム 1mmt (2)
- 樹脂バックプレート（ブラック） (1)
- リングナット (1)
- LO-4077 or LO-4087 どちらか (1)
- ロック止めビス (4)
- ストッパー (2)
- ストライク（ビス付） (1)

■ガラス加工寸法

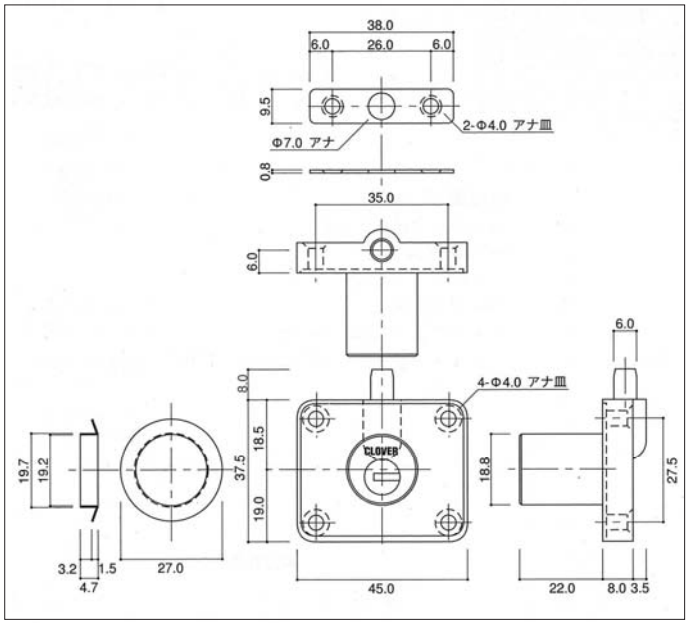


◆施錠時…キー抜けます
◆解錠時…キー抜けません

LO-4071 (PAT)

クローム
ゴールド

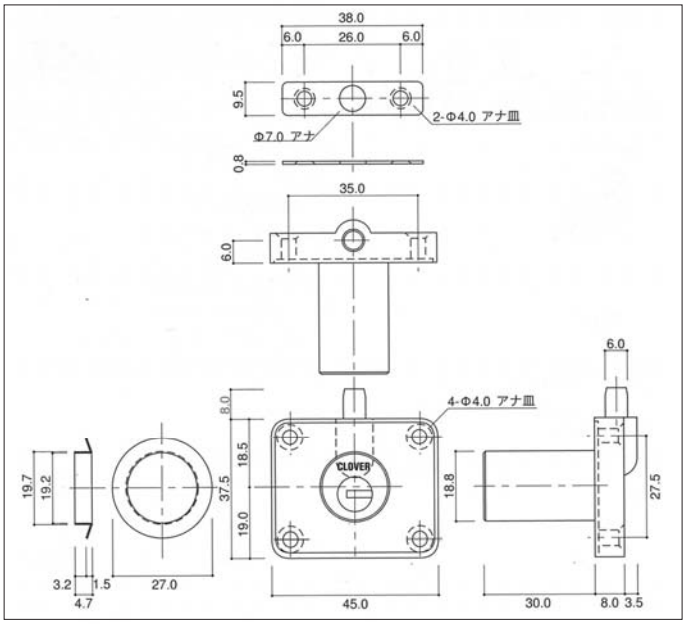
仕上げ	コードNo.
クローム	E-400
ゴールド	E-401



LO-4072 (PAT)

クローム
ゴールド

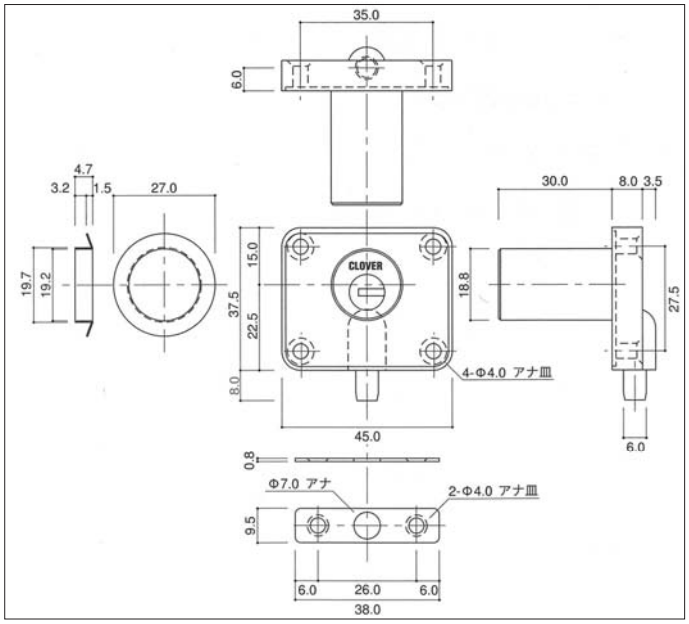
仕上げ	コードNo.
クローム	E-402
ゴールド	E-403



LO-4078 (PAT)

クローム
ゴールド

仕上げ	コードNo.
クローム	E-404
ゴールド	E-405



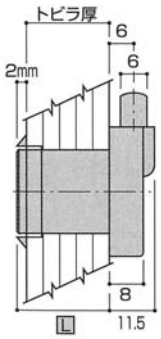
構成部品
LO-4071 ● LO-4072 ● LO-4078

・シリンダー本体	(1)
・化粧キャップ	(1)
・デッドピン受ストライク（⊕皿タッピングネジ3×12　2本付）	(1)
・シリンダー本体取付ビス（⊕皿タッピングネジ3×19）	(4)
・キー	(2)

LO-4071
LO-4072
LO-4078
ロック施錠時…キー抜けます
解錠時…キー抜けません

LO-4081
LO-4082
LO-4088
ロック施錠時 ┐キー抜けます
解錠時 ┘

・シリンダーヘッドに
Eマークがついています。



		L	トビラ厚
LO-4071	LO-4081	22	20
LO-4072	LO-4082	30	28
LO-4078	LO-4088	30	28

・引き出し錠付属部品用キャップの厚みが2mm有りますので、シリンダー前部と同一面で仕上げるには前板部よりシリンダーを2mm程前に出せば美しく仕上がります。

(注)当社の引出錠は、デッドピンが上向きと下向きの2通りがあります。逆向き使用しますと構造上機能しにくい場合が生じます。使用方法にあわせて正しく使用してください。

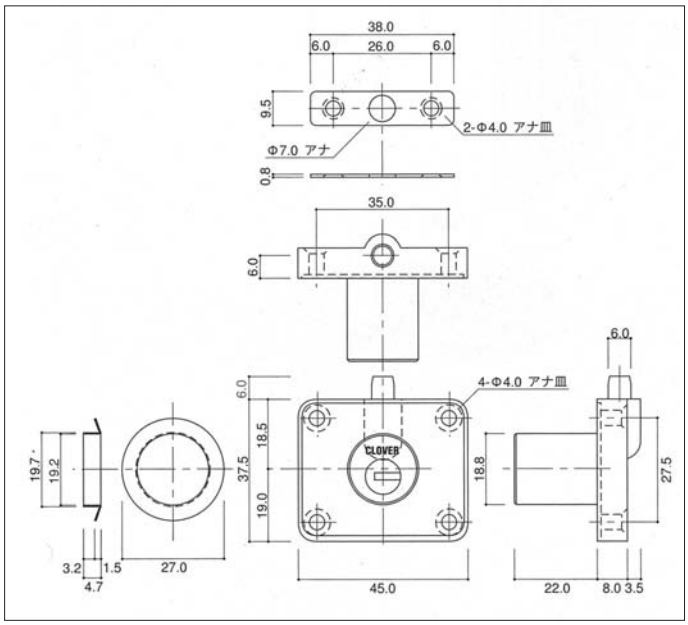
木製引出用シリンダーロック

◆施錠時…キー抜けます
◆解錠時…キー抜けません

L0-4081 (PAT)

クローム
ゴールド

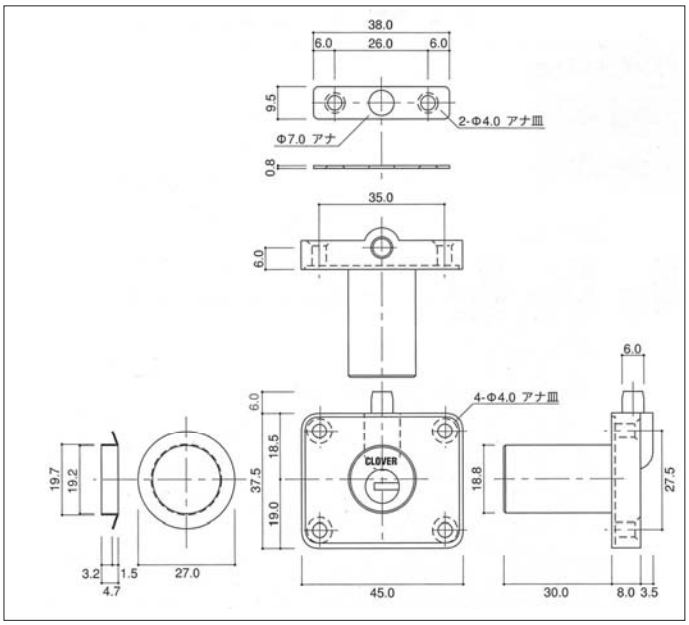
仕上げ	コードNo.
クローム	E-406
ゴールド	E-407



L0-4082 (PAT)

クローム
ゴールド

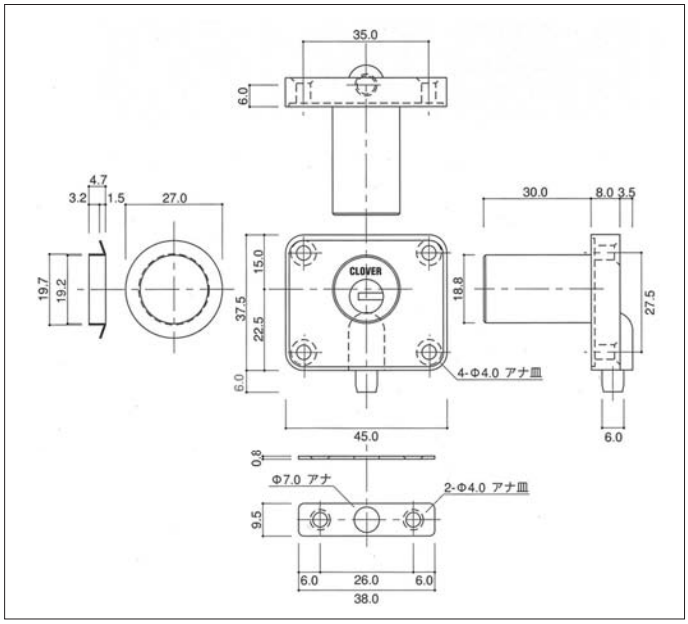
仕上げ	コードNo.
クローム	E-408
ゴールド	E-409



L0-4088 (PAT)

クローム
ゴールド

仕上げ	コードNo.
クローム	E-410
ゴールド	E-411



構成部品　L0-4081　L0-4082　L0-4088

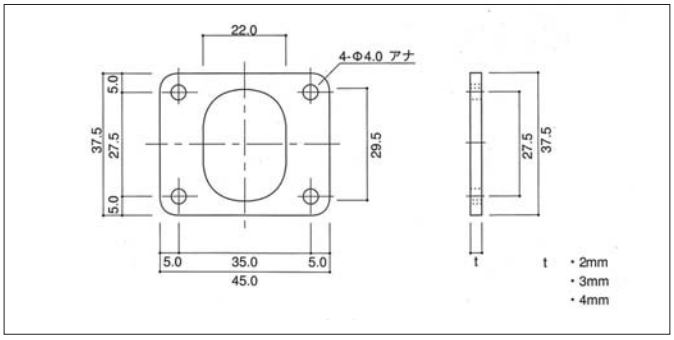
- シリンダー本体　(1)
- 化粧キャップ　(1)
- デッドピン受ストライク（○皿タッピングネジ3×12 2本付）(1)
- シリンダー本体取付ビス（○皿タッピングネジ3×19）(4)
- キー　(2)

木製引出用 シリンダーロック用 スペーサー

L0P-7A

厚さ 2mm・3mm・4mm

2mm	E-420
3mm	E-421
4mm	E-422



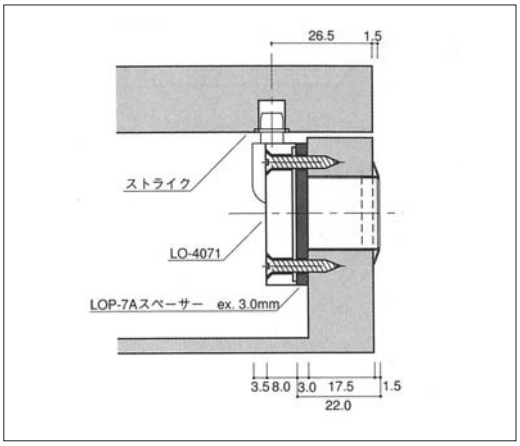
※テクニカル編P. 178　をご参照ください。

木製引出用シリンダーロック 取付図

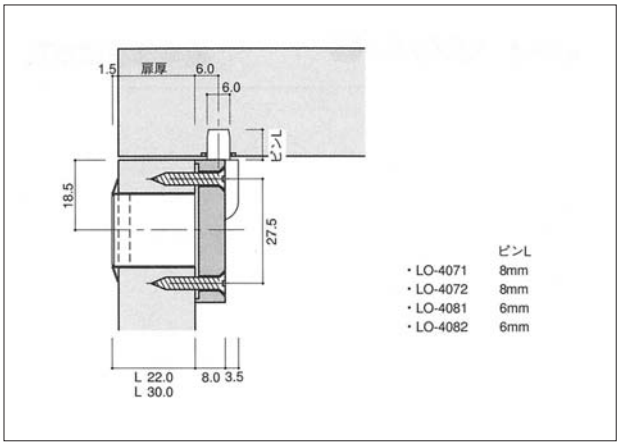
LO-4071
LO-4072
LO-4081
LO-4082

デットピン(軸)が
上向きタイプです

LOP-7A使用例



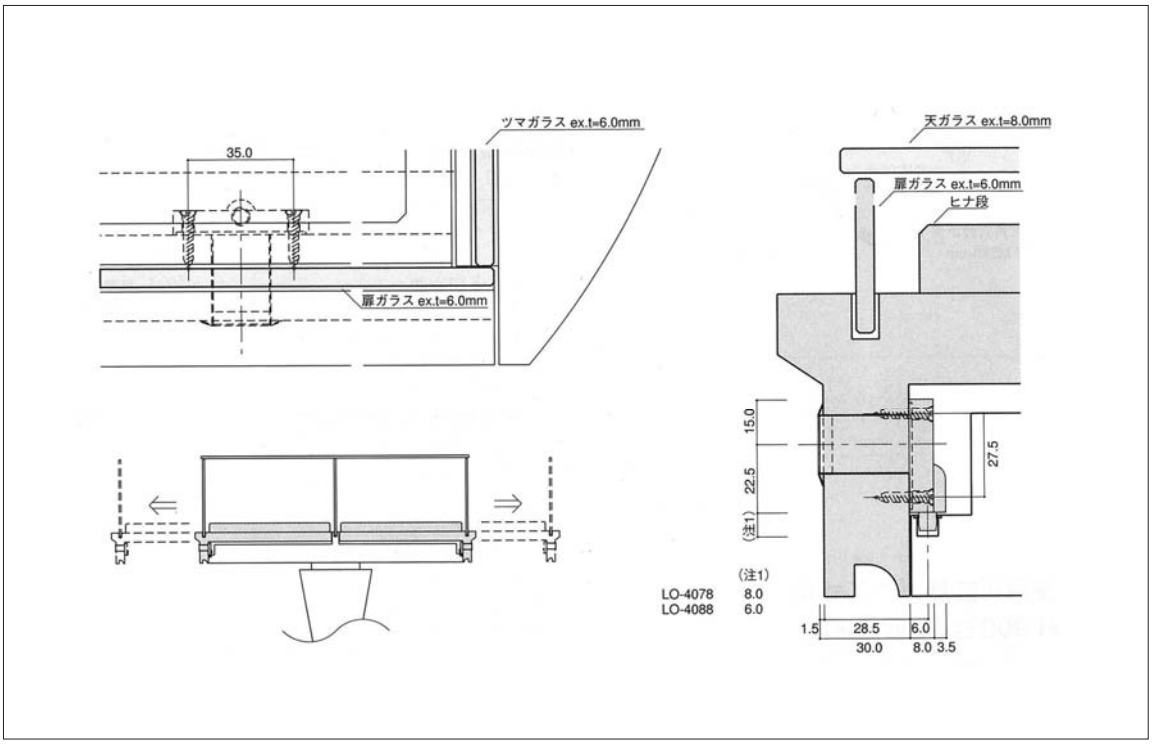
扉への取付け図



LO-4078
LO-4088

デットピン(軸)が
下向きタイプです

使用例

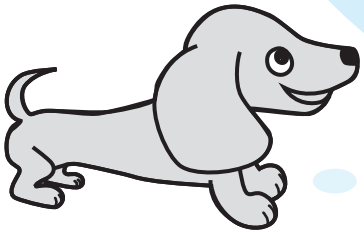


共通キーで対応できます

このカタログの P.126, 127 の
ショーケースシステムの一覧に載せている

カムロック
スライディングロック
引出錠
Dロック
G21ロック
プッシュロック

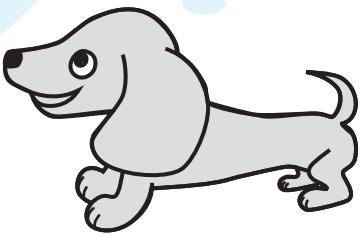
これらは１本のキーで管理することができます。



店舗ショーケースに、新しいキーシステムの思想。

宝石や貴金属の店舗・売場には、実にさまざまな形態のロックが使用されています。例えば、ショーケースの引き戸のプッシュロック、開き戸のカムロック、引き出し錠など、その施解錠を１本のキーで管理する、それが上記のショーケースシステムです。

このシステムの大きな特徴は１本のキーが、機能・形状の異なる全てのロックに対応できる点にあり、店舗運営におけるキー管理の煩雑さを解消します。これまでのキーシステムの概念を超えて機能的な売場づくりをめざしたまったくあたらしいキーシステムの誕生です。



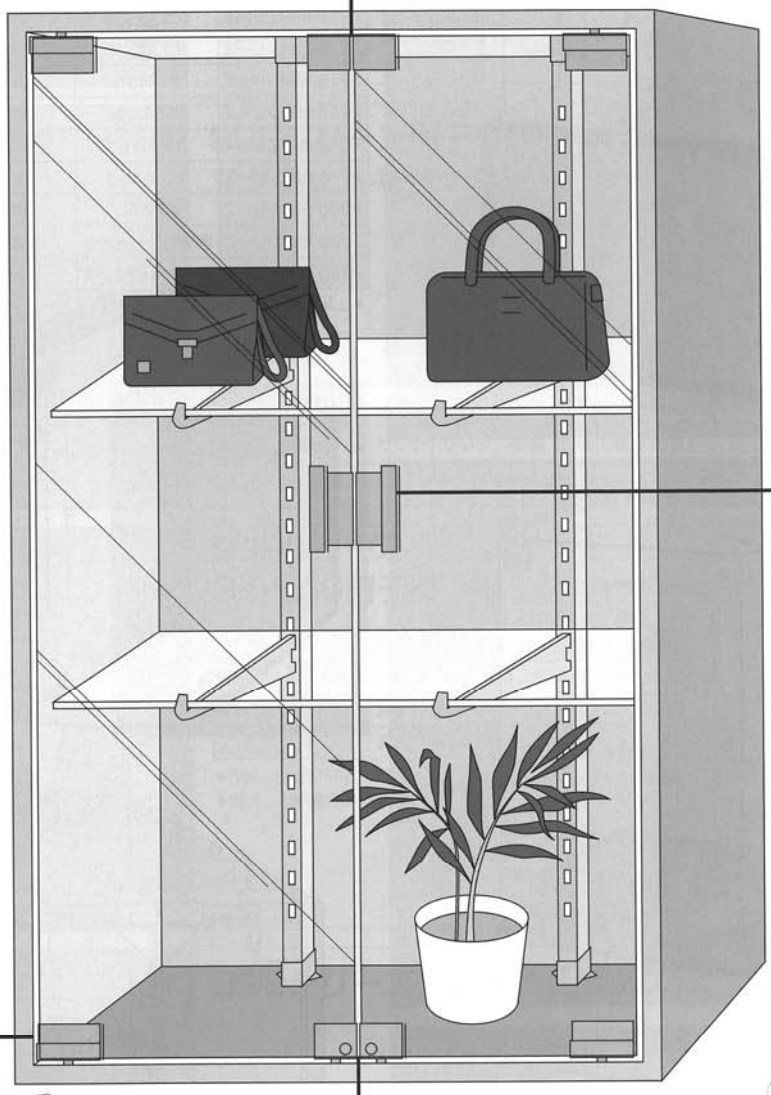
「ブル」シリーズ一覧　重量用ガラスショーケース用金物

マグネバンブル

記載ページ P. 188

硝子取手ブル

記載ページ P. 186



硝子ロックブル

記載ページ P. 185

ブルLF ヒンジ

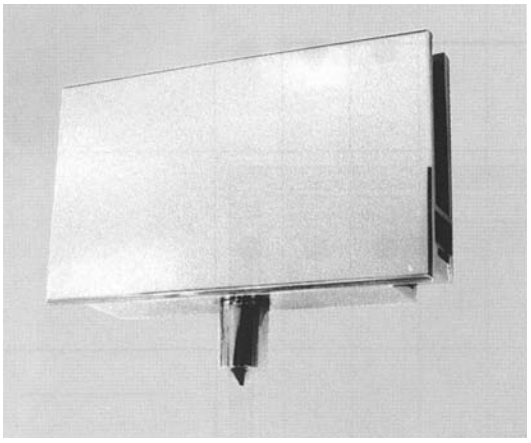
記載ページ P. 182

重量用ガラスヒンジ　ブルシリーズ　早見表

	商品名	イメージ	用途	対応硝子寸法 5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	備考
ヒンジ	重量用硝子ヒンジ ブルLF 8mm 10mm 12mm		上下木部用			●	●	●	
	重量用硝子ヒンジ 天板用		天板硝子用			●	●	●	
	ブルニ世ヒンジ		上下木部用	●	●				
	重量用硝子ヒンジ 天板用		天板硝子用	●	●				
錠前	GLKブルロック		観音開き戸用			●			※5mm用 グラスロックを P. 287に 記載しています。
前	ブルロック 8mm 10mm 12mm		開き戸用			●	●	●	※5、6mm用は スリーナインシリーズがあります。 お問合わせください。
マグネバン	マグネバンブル 8mm 10mm 12mm		開き戸用			●	●	●	※5、6mm用は スリーナインシリーズがあります。 お問合わせください。

	本金	クローム	黒NP 艶消し	サテン ゴールド	W B	（表示）
ブルヒンジLF	●	●	○	○	○	●既製品 ○別注対応 受注生産になります。
ブルヒンジ天板用	●	●	○	○	○	
ブルニ世ヒンジ	●	●	○	○	○	
ブルニ世ヒンジ天板用	●	●	○	○	○	
GLK ブルロック	●	●	○	○	○	
ブルロック	●	●	○	○	○	
マグネバンブル	●	●	○	○	○	

ブルLF



重量用ガラスヒンジ『ブル』シリーズとして、天板硝子用丁番、マグネバン、錠前等もございます。併せてご使用ください。

サイズ	1set	安全荷重
8,10㎜用	上下2個	27㎏／組

※注意事項
◎ガラス扉が横長の場合は、安全荷重の範囲内ではありません。
◎ガラス扉が極端な縦長の場合は、たわみによってガラスが割れる恐れがあります。
◎ガラス面が大きな場合は、飛散防止膜の使用等、安全面を考慮して下さい。
◎陳列用ガラス丁双です。建具用には使用しないでください。

重量用ガラスヒンジ8㎜、10㎜兼用です。

8㎜厚　の場合、900㎜　×1,500㎜　のガラスでも充分耐えられます。

①洗練されたデザイン

正面がフラットでシンプルなデザインにリニューアル！面取りを施し、美しく上品な仕上りです。

②取付が容易

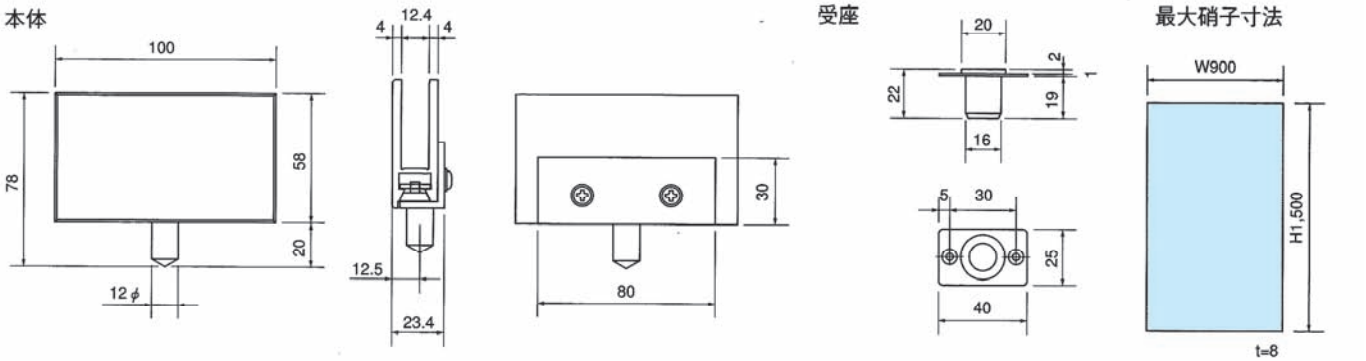
軸吊部分をチャンネル形状から、アングル形状になり、丁番本体との取付が容易になりました。

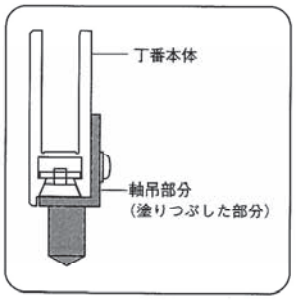
③微調整機能付

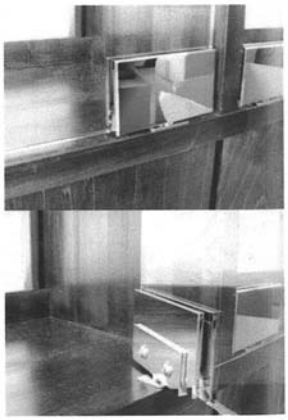
丁番本体と軸吊スライドで調節可能にしました。最大±3㎜の範囲で可能です。

④8㎜、10㎜兼用

厚みの違うパッキンを２タイプお付けしました。硝子厚により使い分けてください。







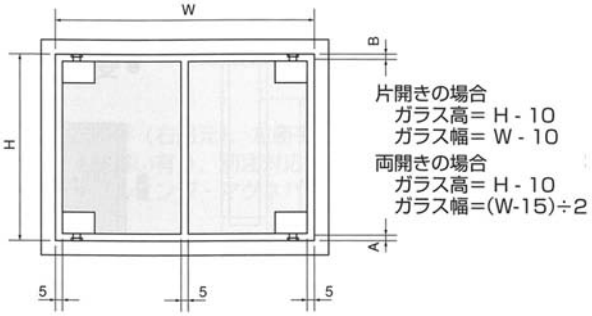
撮影ご協力　大阪日本橋／モデルガンショップ

材　質	仕上げ	硝　子　厚	コードNo.
真　　鍮	クロームメッキ	8㎜、10㎜兼用	D-500
真　　鍮	本 金 メ ッ キ	8㎜、10㎜兼用	D-501

ブルLF 取扱説明

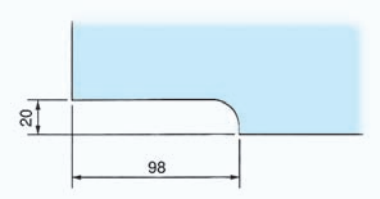
8mm、10mmガラス用
安全硝子荷重　27kg

①ガラスの寸法設定

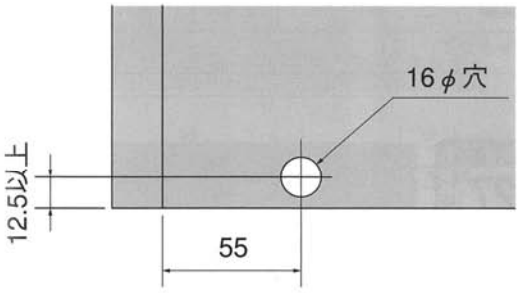


A + B =10mm

②ヒンジ部分のガラス加工

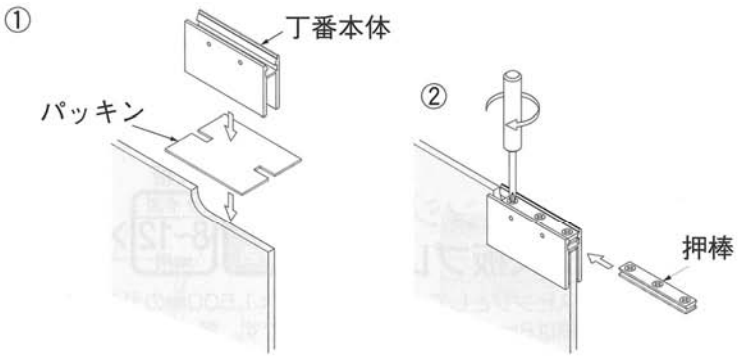


③軸受の取り付け位置及び加工



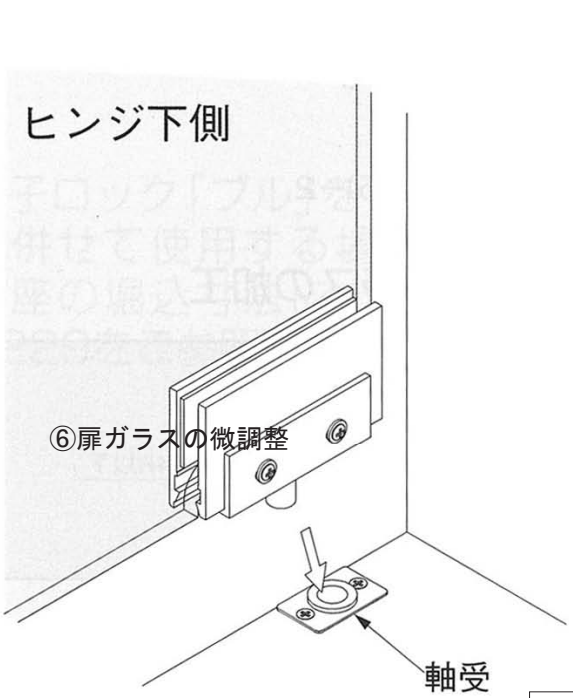
・ケースの上下ともの上記の位置に16φの穴（有効深さ20mm以上）をあけ、軸受を差し込み、捻子止めします。

④ガラスへの丁番本体の取り付け

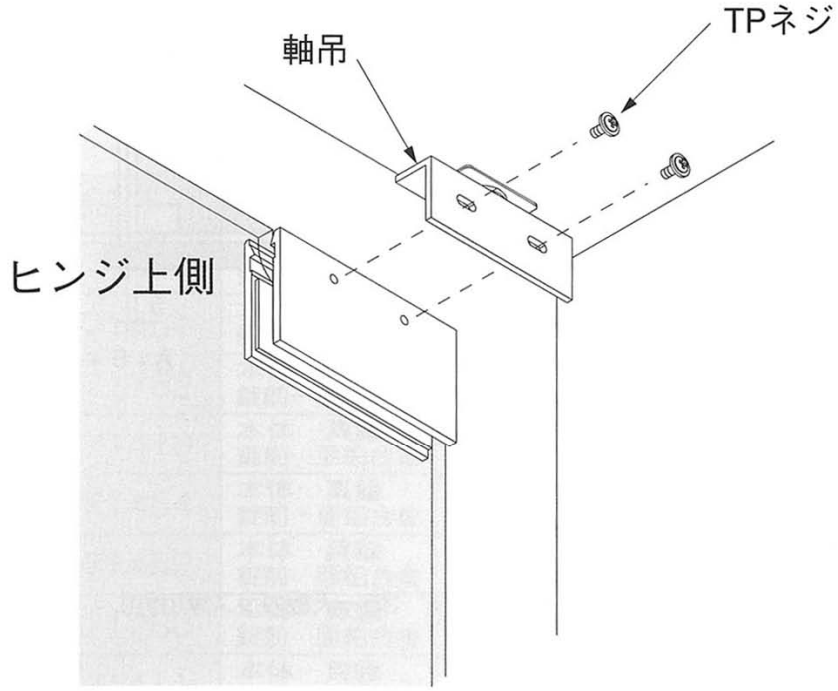


①切り欠きしたガラスにパッキンをあてがい丁番本体を挿入します。
ガラス厚8mm　→　パッキン2mm厚（穴のあいていない方）
10mm　→　1mm厚（穴のあいている方）
②丁番本体に押棒を差し込み、ドライバーでしっかり締め付けます。

⑤ケースへのガラスの取り付け



⑥扉ガラスの微調整

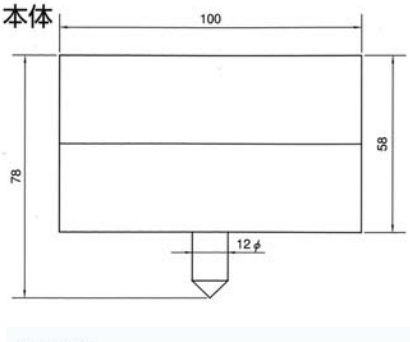


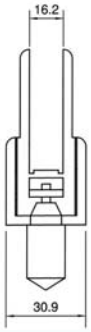
※注意事項　・たたかない、子供に触れさせない、口にいれない
・砂埃、高温多湿、直射日光を避けて保管する。

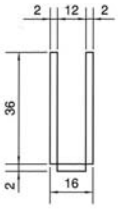
ブル 12㎜用

安全荷重 40kg／組

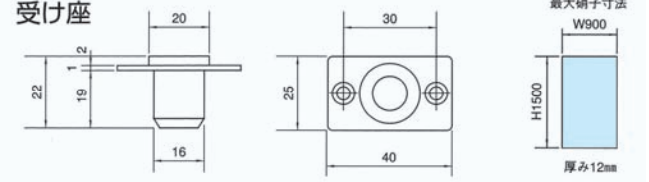
本体



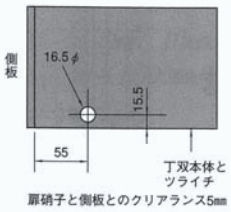




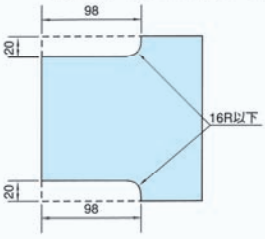
受け座



● 受座の穴位置

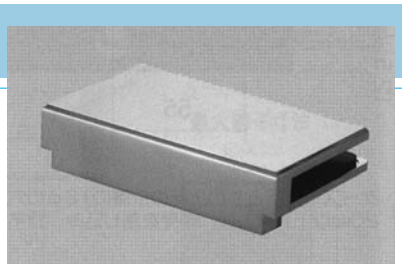


● 扉硝子の欠き取り寸法



材　質	仕上げ	硝子厚	コードNo.
真　鍮	クロームメッキ	12㎜用	D-502
真　鍮	本金メッキ	12㎜用	D-503

ブルLF 天板プレート

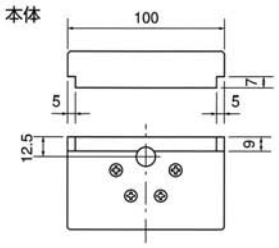


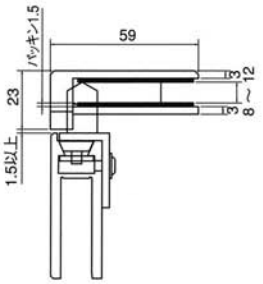
●重量用ガラスヒンジとして、8㎜厚900㎜×1,500㎜のガラスでも充分にたえられます。
●天板ガラス厚は8㎜、10㎜、12㎜兼用です。扉ガラス厚は8㎜です。
●扉ガラス厚は組み替えにより、10㎜、12㎜のガラスでも使用可能です。

※注意事項
◎ガラス扉が横長の場合は、安全荷重の範囲内ではありません。
◎ガラス扉が極端な縦長の場合は、たわみによってガラスが割れる恐れがあります。
◎ガラス面が大きな場合は、飛散防止膜の使用等、安全面を考慮したください。
◎陳列用ガラス丁双です。建具用には使用しないでください。

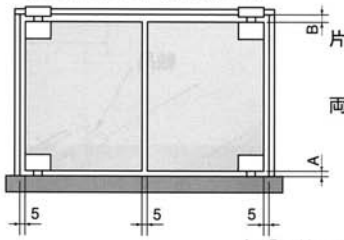
カラー	天板 サイズ		扉 サイズ	1set	安全荷重
2色	8~12㎜用	×	8㎜用	上下3個	27kg／組

本体





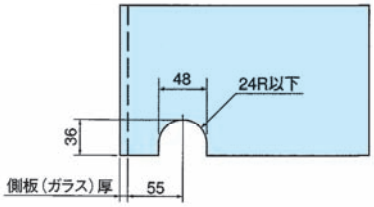
● 扉ガラスの寸法設定



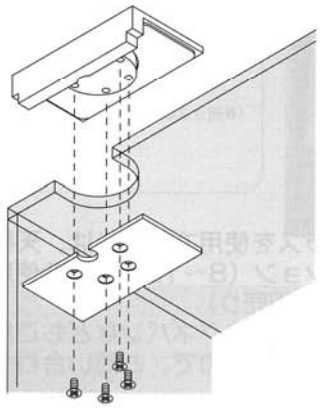
片開きの場合
ガラス高＝ H - 11
ガラス幅＝ W - 10
両開きの場合
ガラス高＝ H - 11
ガラス幅＝(W-15)÷2

A + B = 11mm

● 天板ガラスの加工

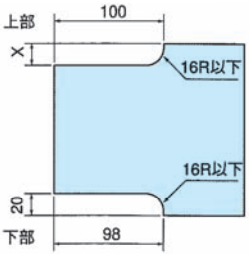


● 天板ガラス用パーツへの取り付け



●固定に使用するビス
天板ガラス　8㎜ のとき
⇒ M4×10(梱包時にセットされているもの)
天板ガラス10㎜、12㎜のとき
⇒ M4×14(別袋に入っているもの)

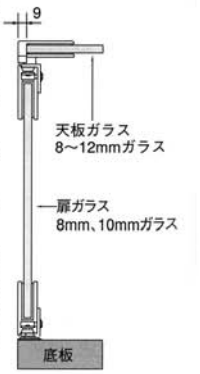
● ヒンジ部分のガラス加工



・X= 35－天板ガラス厚(mm)

※扉ガラスの寸法は従来のものと比べ若干、寸法が異なります。
※強化にされますと、加工部分から割れる恐れがございますので、使用は避けてください。
また、安全のためガラスには飛散防止フィルムを貼り、万一、ガラスが割れたときも飛び散らないようにしてください。

●備考：天板ガラスの底板部の相関関係について



●右図では、丁番の前面が、底板及び天板パーツとフラットな状態です。
従いまして、天板ガラスは底板部より9㎜ほど、内側に入った状態になります。
●また、丁番を底板より内側に取り付ける設計をされる場合は、天板ガラスはさらにその分、控えた寸法にしてください。

材質	仕上げ	硝子厚	コードNo.
真鍮	クロームメッキ	天板 8, 10, 12㎜兼用	D-505
真鍮	本金メッキ		D-506

硝子ロック　ブル

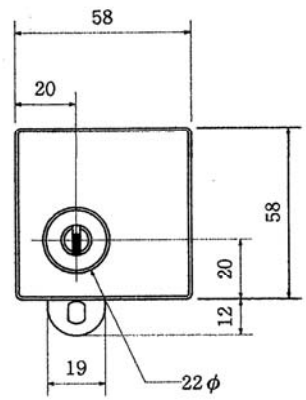
右勝手（右吊元）、左勝手（左吊元）有り
●鍵違い有り、別注対応致します。（10,000通可）納期1ケ月
●ブルヒンジ・マグネバン・取手etc.と併せてご使用頂けます。

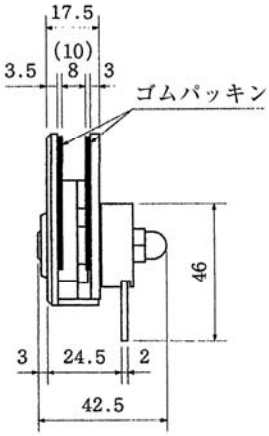
サイズ
8,10㎜用

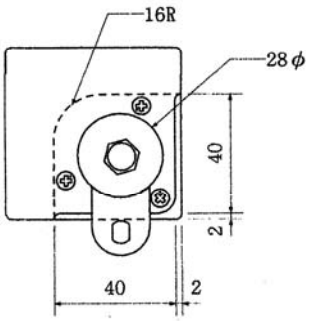
カラー
2色

材　質	仕上げ	対応硝子厚	吊　元	コードNo.
真鍮	クロームメッキ	8㎜, 10㎜ 兼用	右吊元	E-510
			左吊元	E-511
	本金メッキ		右吊元	E-512
			左吊元	E-513

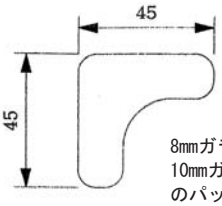
本体





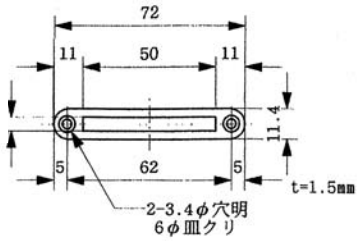


パッキン

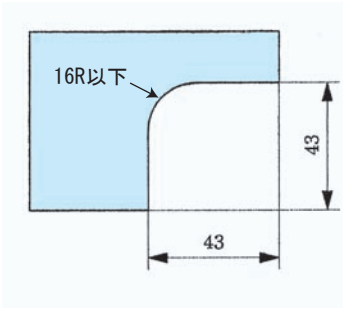


8㎜ガラスには2㎜厚
10㎜ガラスには1㎜厚
のパッキンをご使用ください。

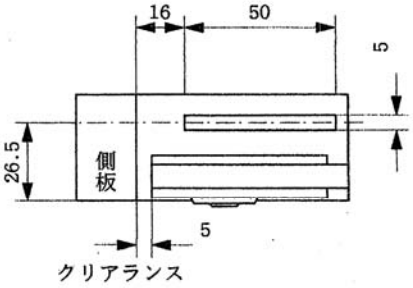
受座

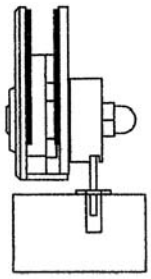


ガラスの欠き取り寸法



受座の掘込寸法

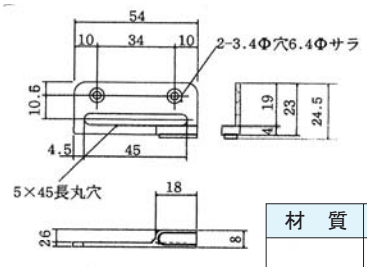


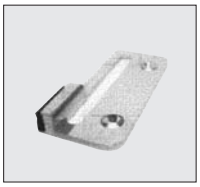


※この図は右吊元用です。
左吊元の場合はこの図の逆になります。
※12㎜用のロックもあります。
お問合わせください。

ブルロック用　グラスストップ

上記ロック専用の戸当り付きの受座です。

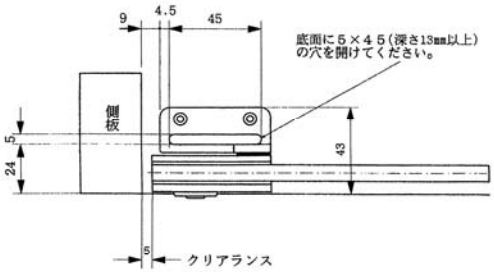




材　質	仕上げ	吊　元	コードNo.
真　鍮	クロームメッキ	右吊元用	E-516
		左吊元用	E-517
	本金メッキ	右吊元用	E-518
		左吊元用	E-519

グラスストップの取付及び掘込み寸法

※「ブル」LF蝶番とセットに用い、その蝶番をケースにツライチに取り付けた場合の寸法です。

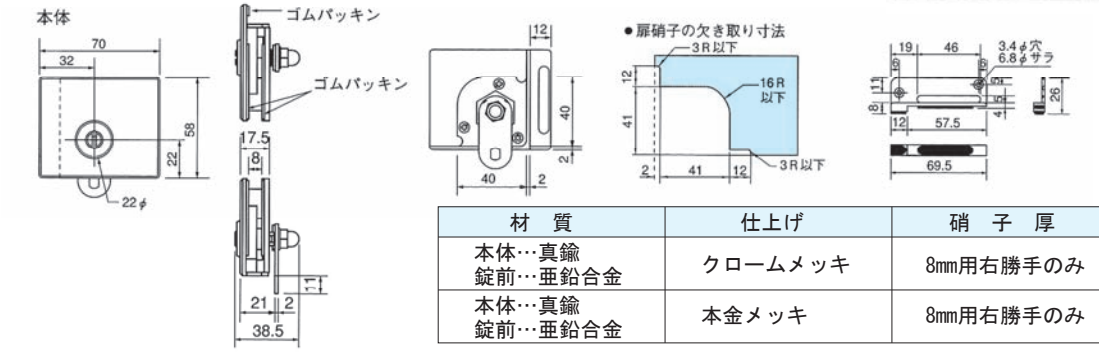


ブルGLK

両面扉に対し錠前が1個で済みしっかり止まりますので、効率的！
また受座自体が戸当りになり従来品に比べ、ガタ付が少なくなります。
●右勝手（右吊元）専用の1タイプのみ 。
●鍵違い有り、別注対応致します。（10,000種可）納期1ケ月
ブルヒンジ・マグネバン・引手etc. と併せてご使用頂けます。

硝子ロック「ブルGLK」を「ブル」LFと併せて使用する場合の取付図 、
受座の取付位置につきましては、P. 187をご参照下さい 。

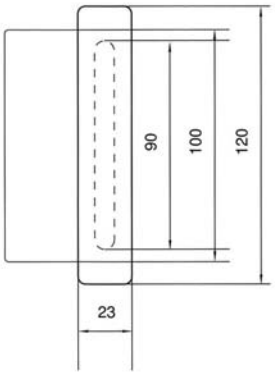
カラー	サイズ	その他別注対応
2色	8mm用	鍵違1万種可

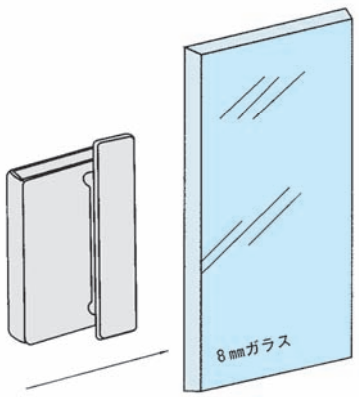


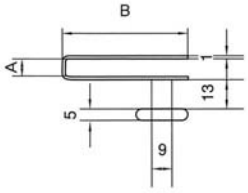
材　質	仕上げ	硝　子　厚	コードNo.
本体…真鍮 錠前…亜鉛合金	クロームメッキ	8mm用右勝手のみ	E-520
本体…真鍮 錠前…亜鉛合金	本金メッキ	8mm用右勝手のみ	E-521

硝子取手「ブル」

ガラス加工不要　差し込むだけです

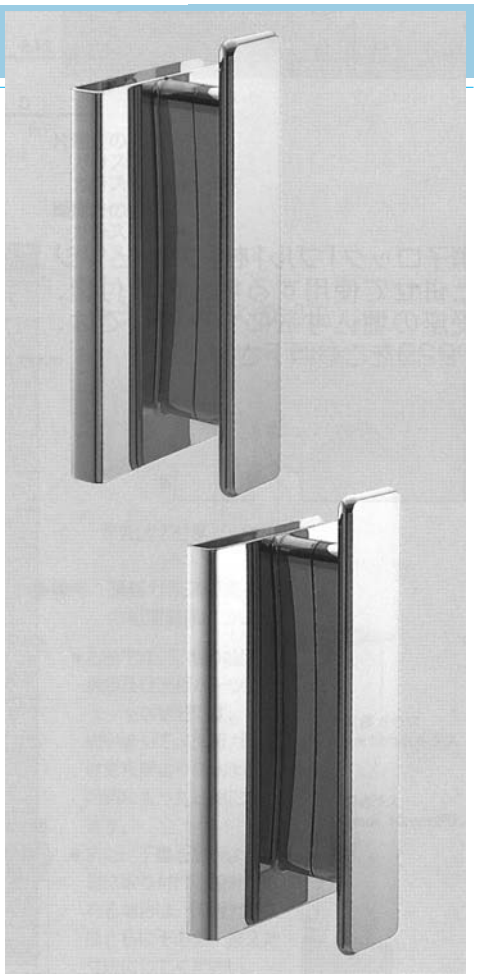






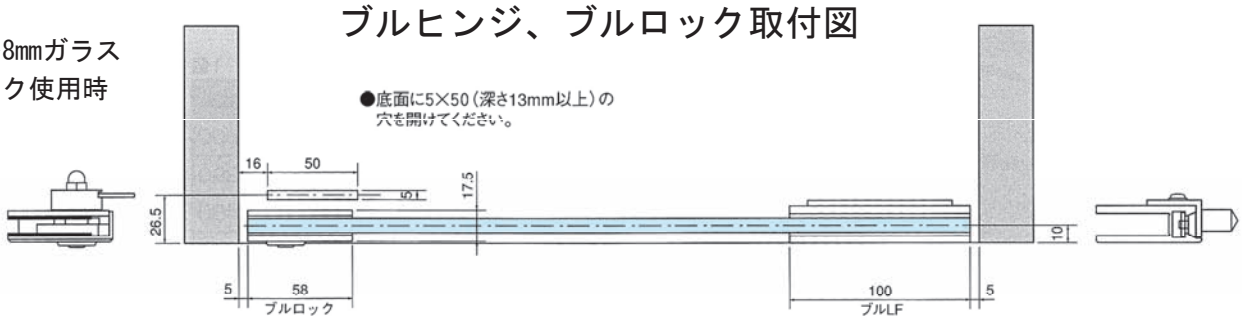
サイズ	A	B
8	8.5	55.5
10	10.5	54.5
12	12.5	53.5

材　質	仕上げ	硝子厚	コードNo.
本体…ステン304 取手…真鍮	クロームメッキ	8mm用	D-530
本体…ステン304 取手…真鍮	本金メッキ	8mm用	D-531
本体…ステン304 取手…真鍮	クロームメッキ	10mm用	D-532
本体…ステン304 取手…真鍮	本金メッキ	10mm用	D-533
本体…ステン304 取手…真鍮	クロームメッキ	12mm用	D-534
本体…ステン304 取手…真鍮	本金メッキ	12mm用	D-535

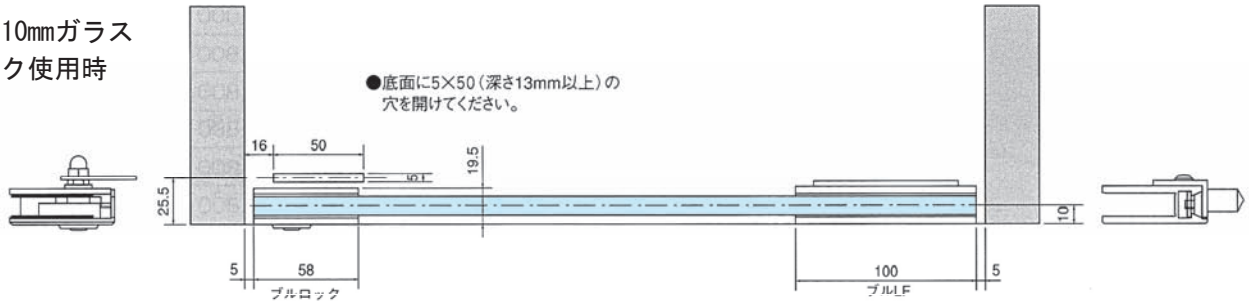


ブルヒンジ、ブルロック取付図

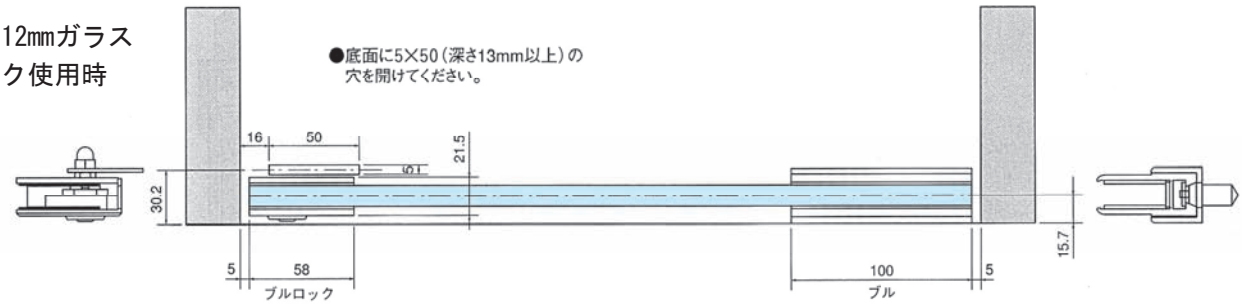
●ブルLF⇒8㎜ガラス
ブルロック使用時



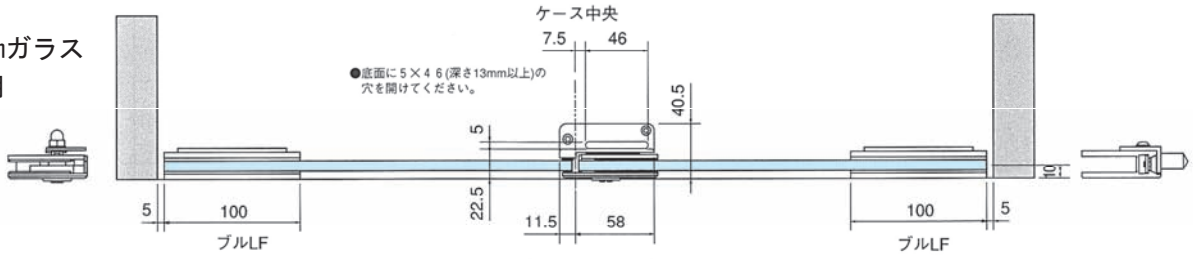
●ブルLF⇒10㎜ガラス
ブルロック使用時



●ブルLF⇒12㎜ガラス
ブルロック使用時

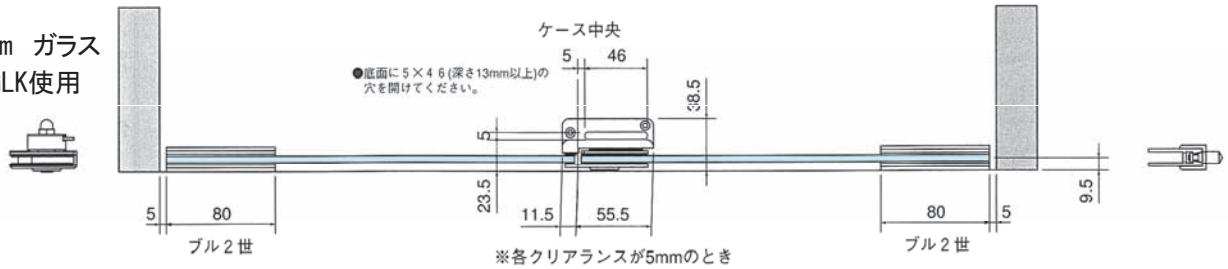


●ブルLF⇒8㎜ガラス
ブルGLK使用



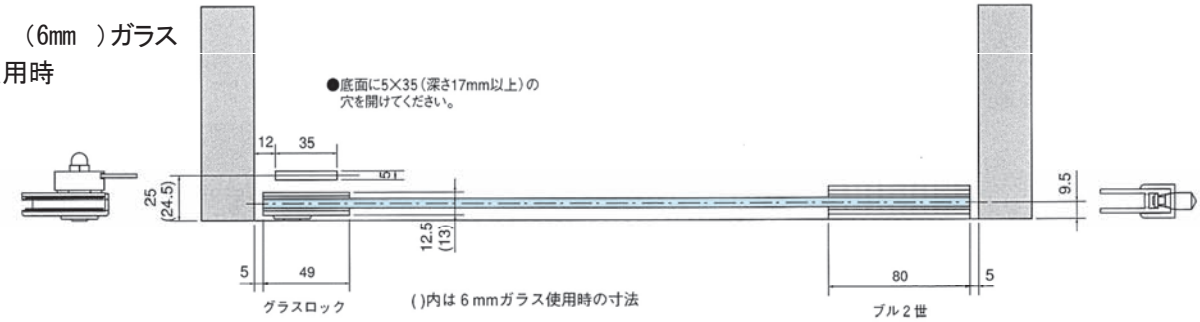
※各クリアランスが5mmのとき

●ブル2世⇒5㎜　ガラス
ガラスロックGLK使用



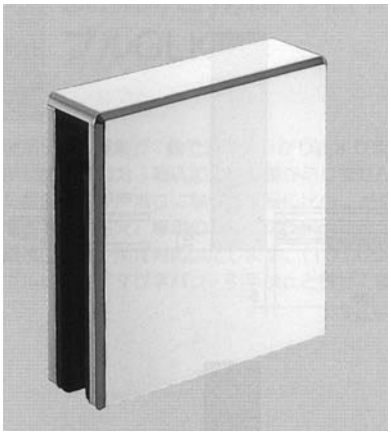
※各クリアランスが5mmのとき

●ブル2世⇒5㎜　（6㎜　）ガラス
ガラスロック使用時



( )内は 6 mmガラス使用時の寸法

マグネバン「ブル」（キャッチ受）

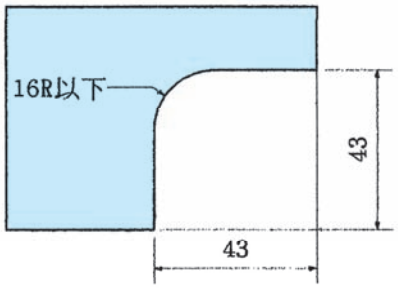


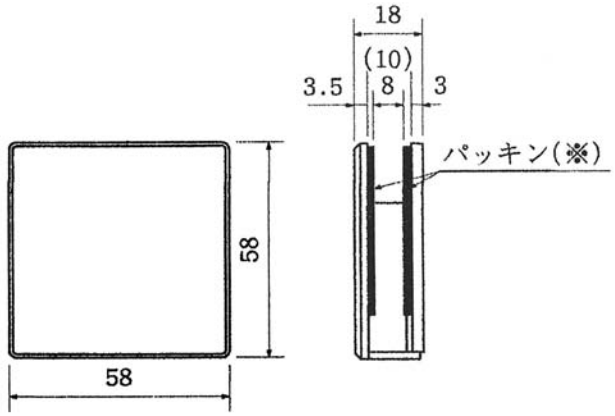
・吊元の区別はありません。
・8mm10mm兼用です。パッキンで調整します。
・12mm用もありますのでお問合せください。
・他のブルシリーズと併せてご使用ください。

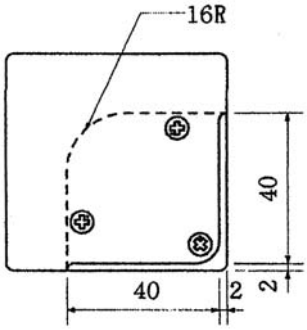
カラー 2色　サイズ 8, 10mm用

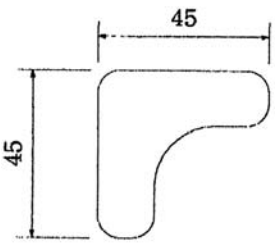
材　質	仕上げ	硝子厚	吊　元	コードNo.
表：真　　鍮	クロームメッキ	8mm, 10mm 兼用	左右兼用	D-550
裏：SUS430	本金メッキ			D-551

ガラスの欠き取り寸法





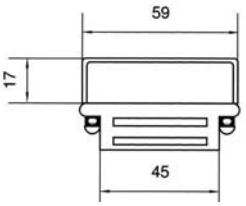




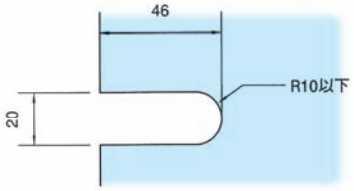
マグネットキャッチ「ブル」

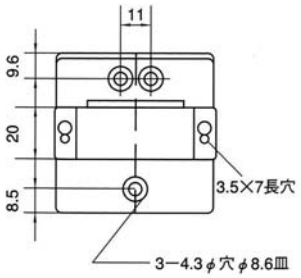
カラー 2色　サイズ 8mm

天板又はツマ板にはさみ込んで使用します。

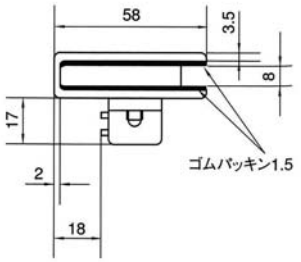


ガラスの欠き取り寸法





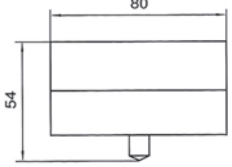
材　質	仕上げ	硝子厚	コードNo.
本体…真鍮 マグネット…PC 白	クロームメッキ	8mm用	D-555
本体…真鍮 マグネット…PC 白	本金メッキ	8mm用	D-556



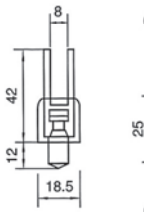
硝子ヒンジ「ブル2世」

※扉にロックを使用される場合は、P. 287の5mm用グラスロックがあります 。

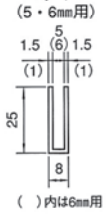
本体



材質	仕上げ	硝子厚	コードNo .
真鍮	クロームメッキ	5、6mm用	D-560
真鍮	本金メッキ	5、6mm用	D-561



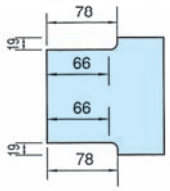
パッキン
(5・6mm用)



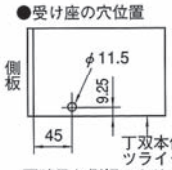
( )内は6mm用

カラー	サイズ	set	安全荷重
2色	5, 6mm用	上下1組	14kg／組

●扉硝子の欠き取り寸法

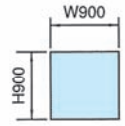


●受け座の穴位置

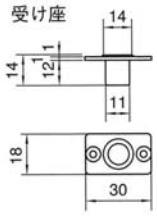


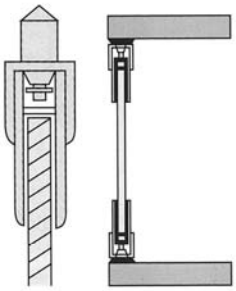
丁双本体と
ツライチ
扉硝子と側板のクリアランス5mm

最大硝子寸法



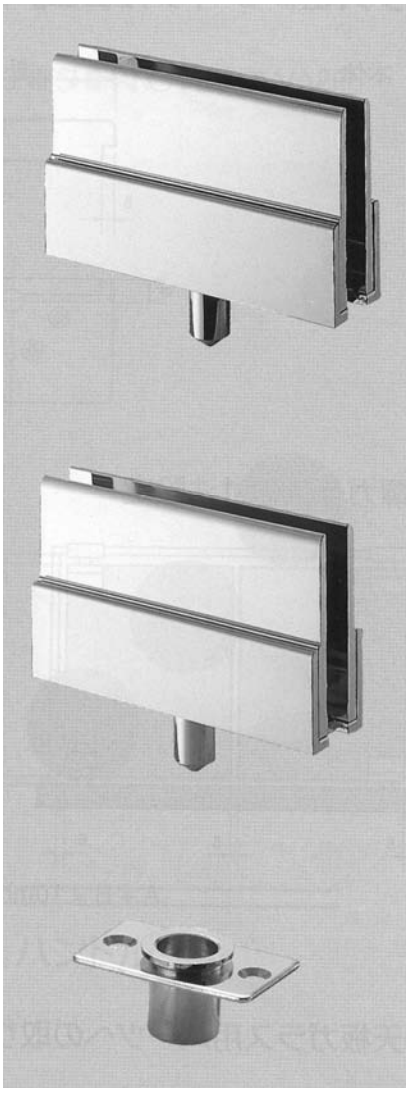
受け座



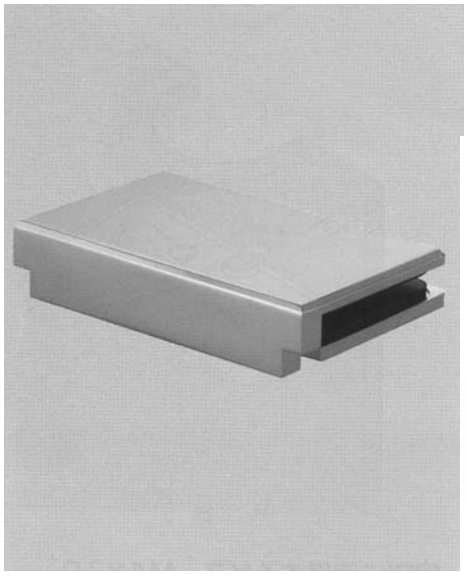


1.左図のように扉硝子、を欠き取りして下さい。
2.扉硝子の欠き取りした部分にビニールパッキンを差し込んで下さい。(厚い方が5mm用、薄い方が6mm用)
3.丁双本体に押棒を取り付け、パッキンを差し込んだ硝子にはめ込んで下さい。
4.入りましたら、押棒の捻子をしっかりと締め付けて下さい。
5.受け座を埋め、まず長穴2本で仮止めし、軸吊を上下にセットしてください。
6.丁双本体についた硝子を軸吊の溝に差し込み、捻子穴を合わせ、締め付けて下さい。
7.建て付け調整後、丸穴で完全に固定して完成です。

※注意事項
◎ガラス扉が横長の場合は、安全荷重の範囲内ではありません。
◎ガラス扉が極端な縦長の場合は、たわみによってガラスが割れる恐れがあります。
◎ガラス面が大きな場合は、飛散防止膜の使用等、安全面を考慮してください。
◎陳列用ガラス丁双です。建具用には使用しないでください。

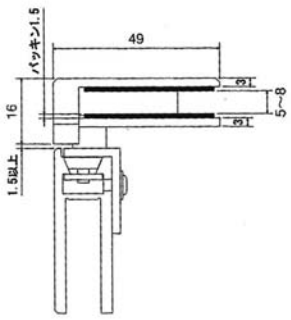


硝子ヒンジ「ブル2世」天板プレート

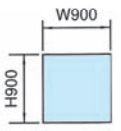


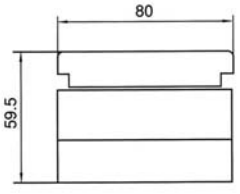
材質	仕上げ	硝子厚	コードNo .
真鍮	クロームメッキ	5、6mm用	D-565
真鍮	本金メッキ	5、6mm用	D-566

カラー	サイズ	安全荷重
2色	5, 6mm用	14kg／組



最大硝子寸法

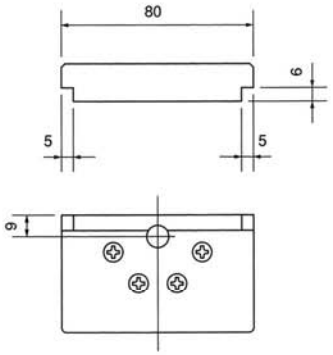


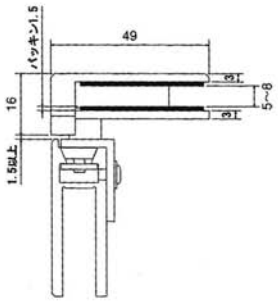


●取扱説明書は次頁をご覧下さい。

硝子ヒンジ「ブル2世」天板プレートと扉の相関関係

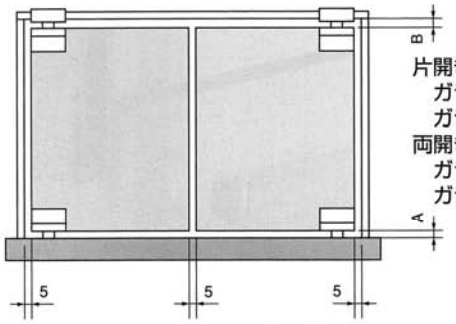
本体





天板ガラス：5㎜、6㎜、8㎜対応

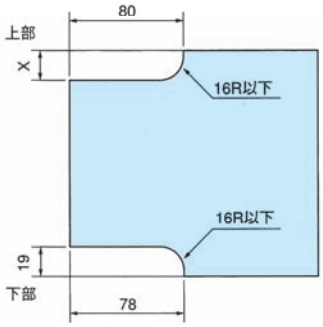
●扉ガラスの寸法設定



片開きの場合
ガラス高=H-10
ガラス幅=W-10
両開きの場合
ガラス高=H-10
ガラス幅=(W-15)÷2

A + B = 10mm

●ヒンジ部分のガラス加工

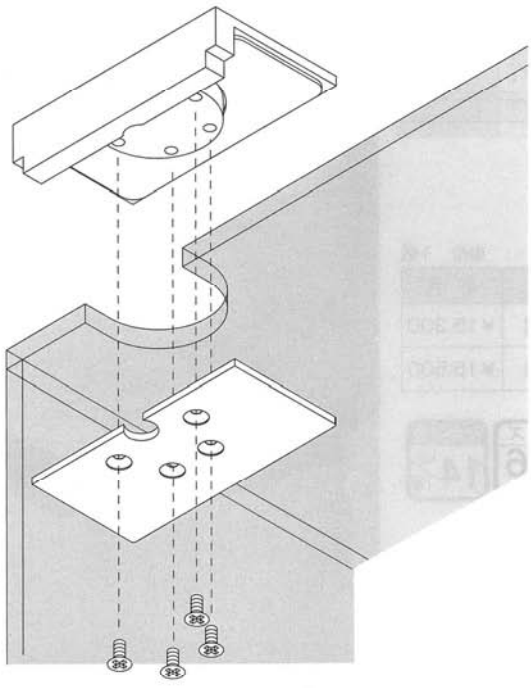


・X=21㎜(5) 20㎜(6) 19㎜(8)
( ) 内は天板ガラス寸法

※強化にされますと、加工部分から割れる恐れがございますので、使用は避けてください。
また安全のためガラスには飛散防止フィルムを貼り、万一、ガラスが割れたときも飛び散らないようにしてください。

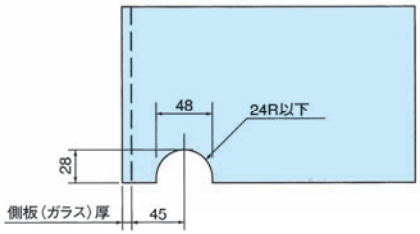
※扉ガラスの寸法は従来のものと比べ若干、寸法が異なります。

●天板ガラス用パーツへの取り付け



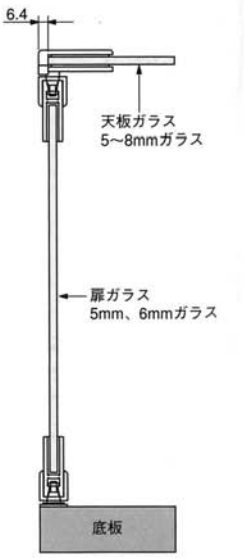
・固定に使用するビス　M4×10

●天板ガラスの加工



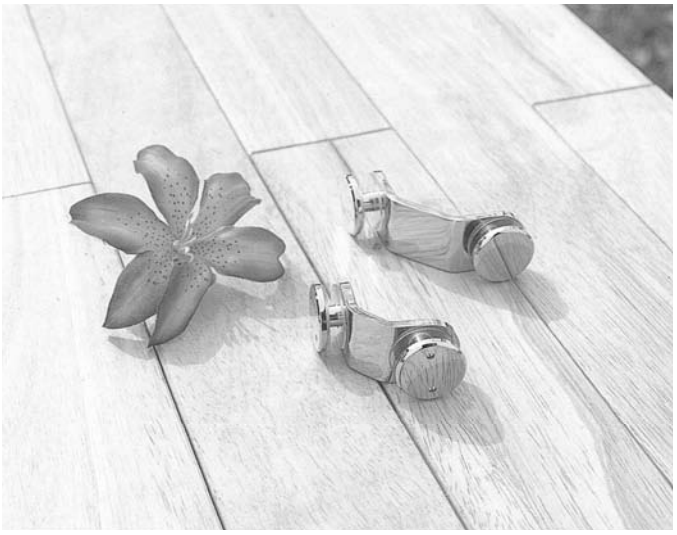
●備考:天板ガラスの底板部の相関関係について

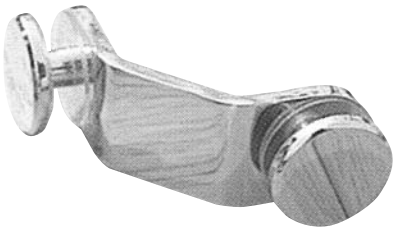
・右図では、丁番の前面が底板及び天板パーツとフラットな状態です。
従いまして、天板ガラスは底板部より6.4㎜ほど、内側に入った状態になります。
・また、丁番を底板より内側に取り付ける設計をされる場合は、天板ガラスはさらにその分、控えた寸法にしてください。



ガラスケース用コーナー押さえ　25mm

TTS-5058L・TTS-5058S





材質：真鍮
仕上：クローム

別注色：ゴールドメッキ

◎専用のネジ回し（別売）があります。

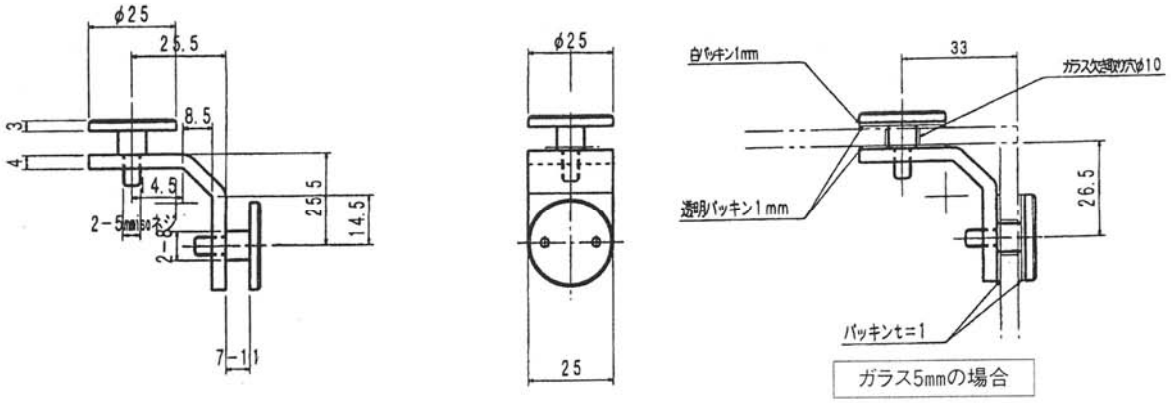
コードNo.	D-602

D

TTSシリーズガラス押え

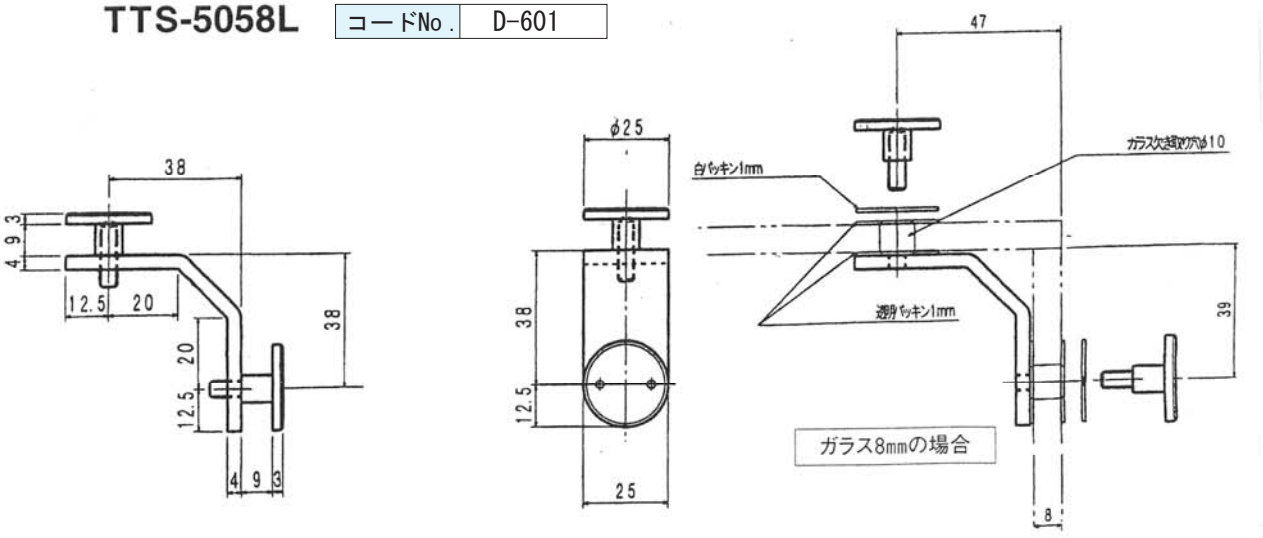
TTS-5058S

コードNo.	D-600



TTS-5058L

コードNo.	D-601

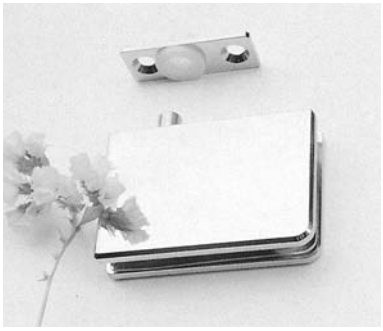


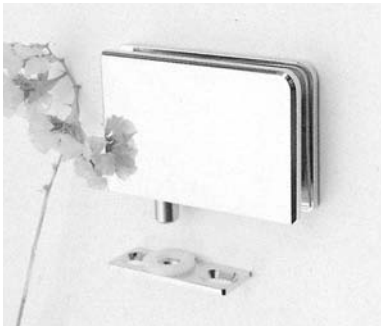
TTSピポットヒンジ

★ガラスに丁番をセットしてから取付できます。
（扉取付け時に芯棒を出して固定ネジで締めます）

TTS-5041

ガラスケース用丁番60mm
（5～6mm用）

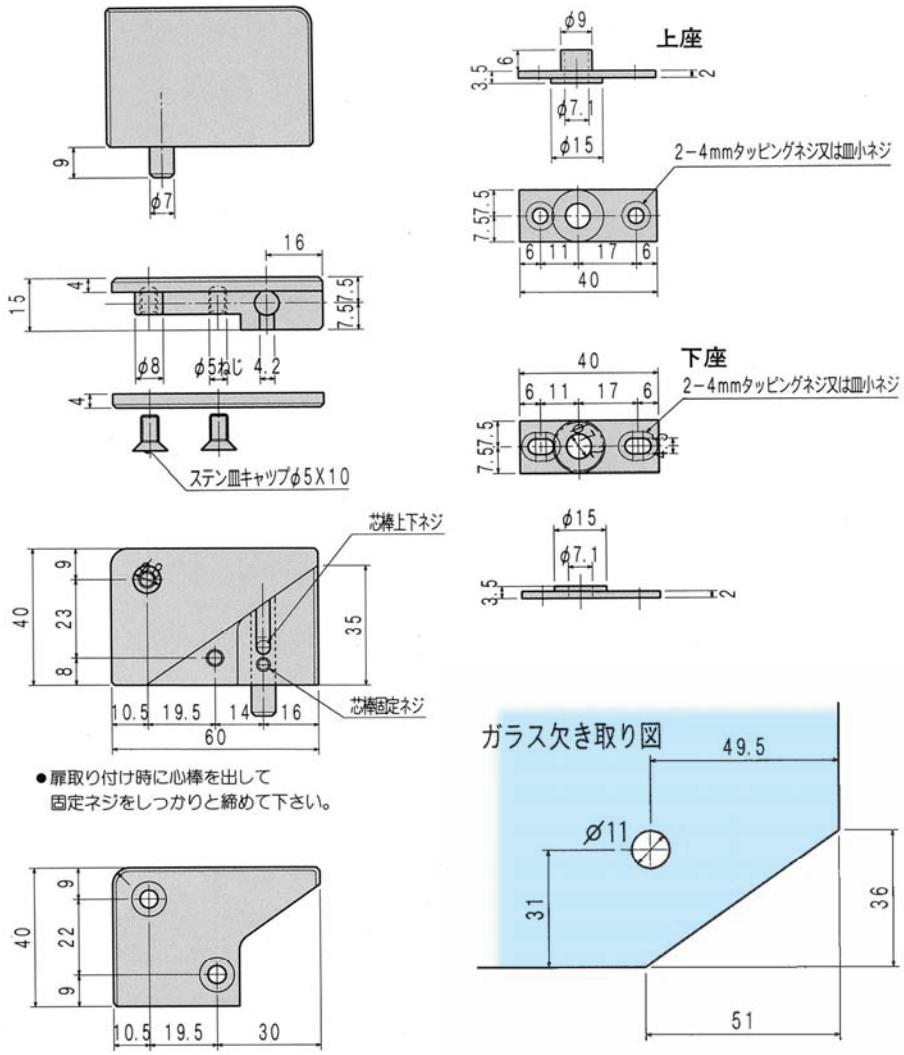




・付録のP. 288に、TTS-5041と
組み合わせて使用する天板ガラス
6mm・8mm用「TTS-5043」を
記載しています。

2ケ1セット

仕上げ	コードNo.
クローム	D-605



※ご使用のガラス厚を指定してください…パッキンの厚みが違う為(5mmガラス・1mmパッキン 6mmガラス・0.5mmパッキン)

錠　5mm・6mm用

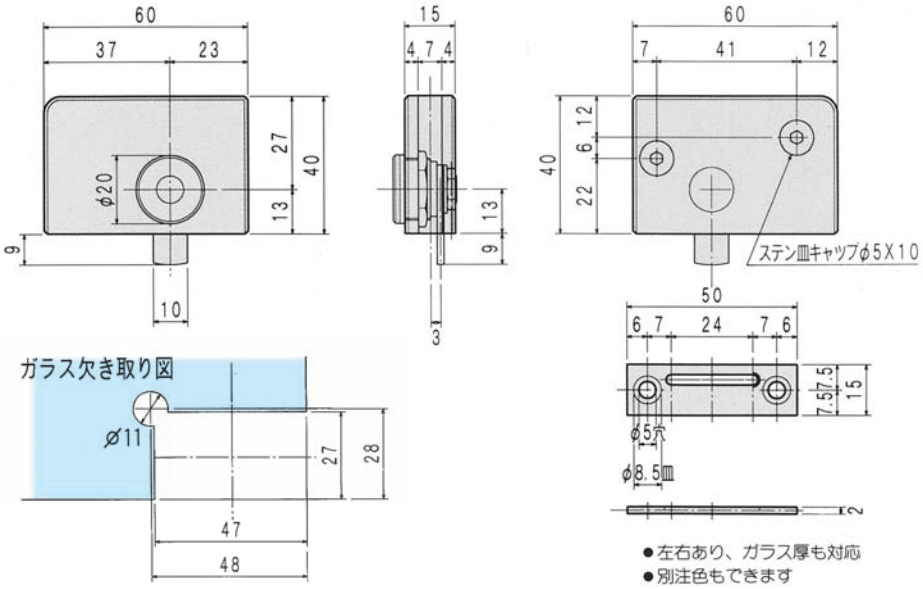
★施錠時のみキーが抜けます。（締め忘れ防止ロックです）

TTS-5045

ガラスケース用ロック

2ケ1セット

仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	左吊用	E-607
	右吊用	E-608



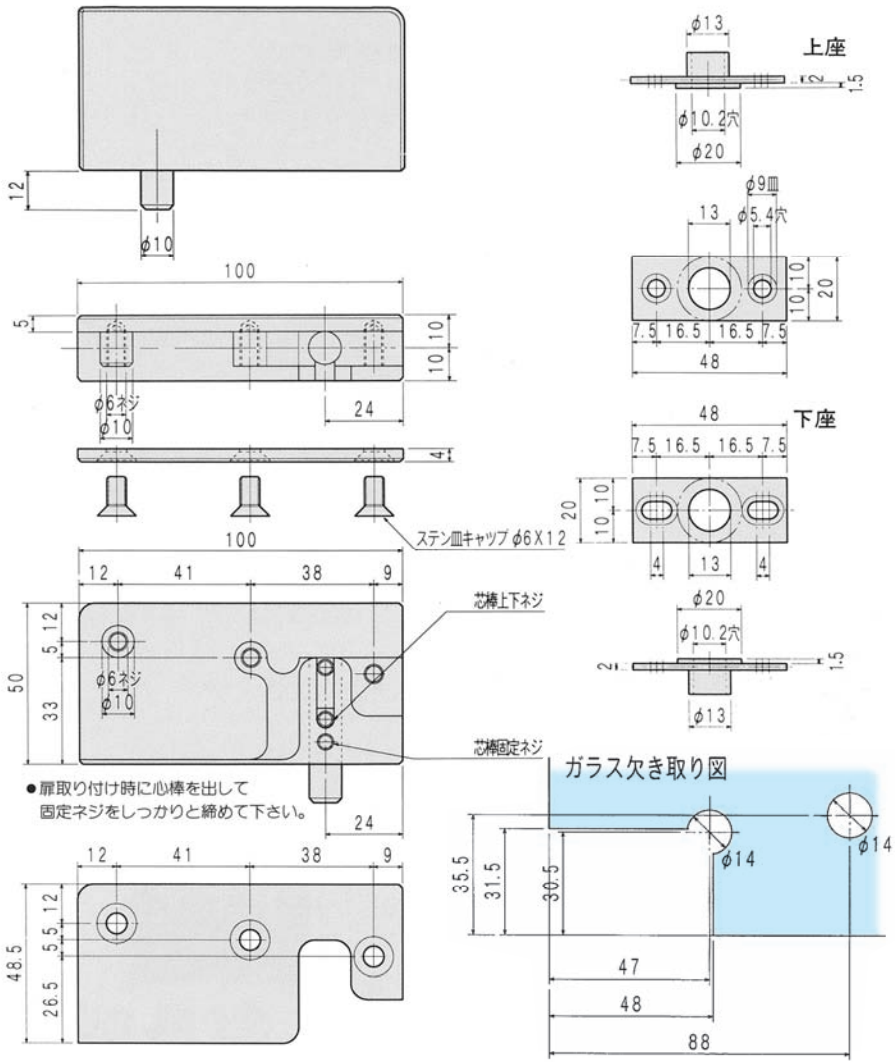
※ご使用のガラス厚を指定してください…パッキンの厚みが違う為(5mmガラス・1mmパッキン 6mmガラス・0..5mmパッキン)

TTSピポットヒンジ

★ガラスに丁番をセットしてから取付できます。
（扉取付け時に芯棒を出して固定ネジで締めます）

TTS-5042

ガラスケース用丁番100mm（8～10mm用）



・付録のP. 289に、「重量用タイプ丁番 TTS-5047」を記載しています。
・付録のP. 288に、TTS-5042と組み合わせて使用する天板ガラス10mm・12mm用「TTS-5044」を記載しています。

2ケ1セット

仕上げ	コードNo.
クローム	D-610

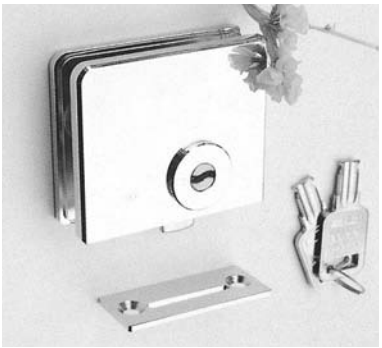
※ご使用のガラス厚を指定してください…パッキンの厚みが違う為8mmガラス・1.5mmパッキン 10mmガラス・0.5mmパッキン）

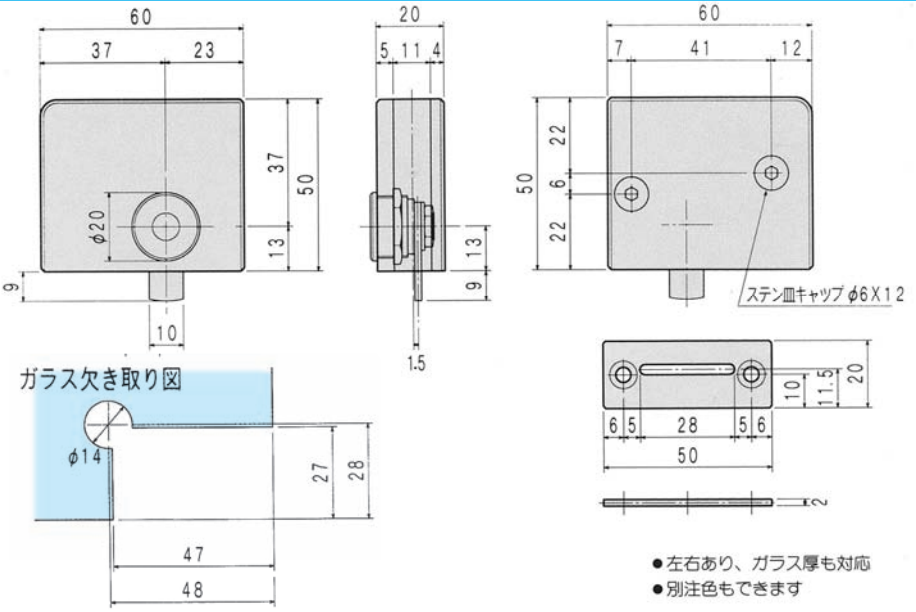
錠　8mm・10mm用

★施錠時のみキーが抜けます。（締め忘れ防止ロックです）

TTS-5046

ガラスケース用ロック





2ケ1セット

仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	左吊用	E-612
	右吊用	E-613

※ご使用のガラス厚を指定してください…パッキンの厚みが違う為(8mmガラス・1.5mmパッキン 10mmガラス・0.5mmパッキン）

ガラス用グラビティ丁番

ホテル・フィットネスクラブ・バスルーム・シャワールームを始めとした、室内ガラスドア用グラビティ丁番です。

グラビティ丁番の特徴

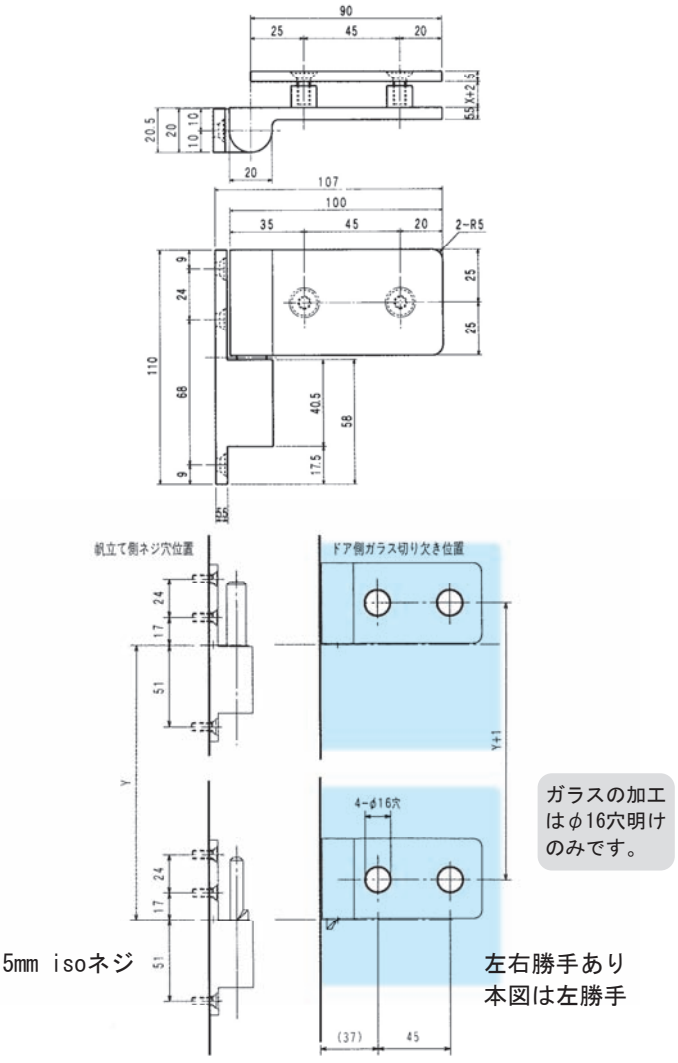
・ドアの自重で開閉する丁番です。
・ドアは静止位置より90°回転で5mmセリ上がります　。

Aタイプ

8～12mm

耐荷重 30kg

TTS-5011



ガラスの加工はφ16穴明けのみです。

5mm isoネジ

左右勝手あり
本図は左勝手

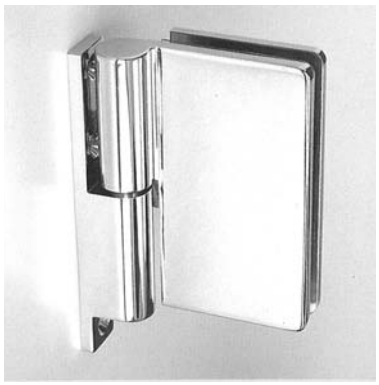
上下１set

仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	左吊用	D-620
	右吊用	D-621

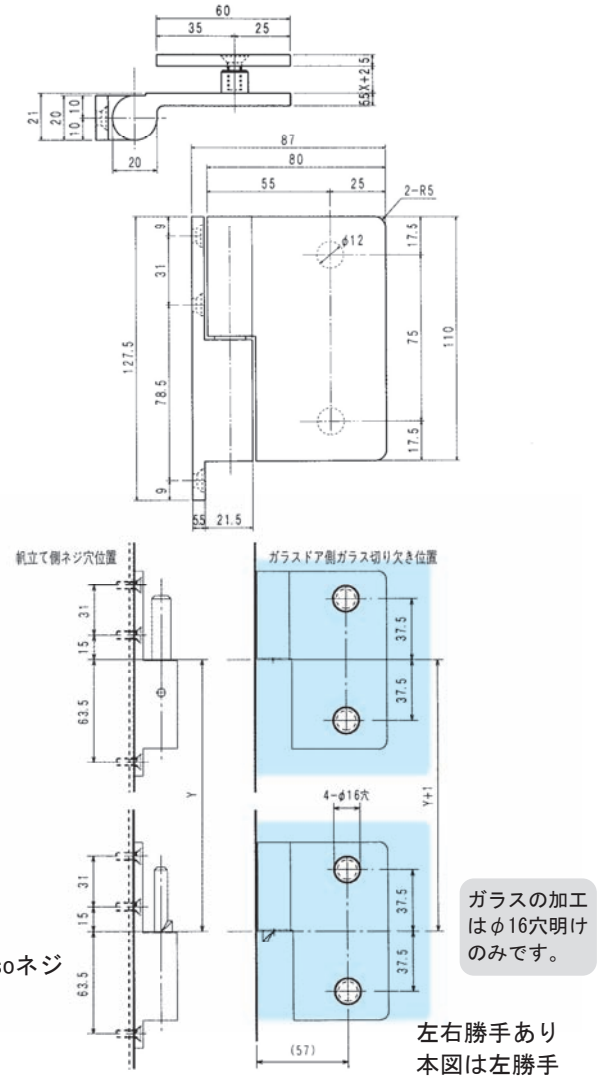
Bタイプ

8～12mm

耐荷重 40kg



TTS-5013



ガラスの加工はφ16穴明けのみです。

5mm isoネジ

左右勝手あり
本図は左勝手

上下１set

仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	左吊用	D-630
	右吊用	D-631

丁番　8mm 10mm 12mm用

ガラス用グラビティ丁番

ホテル・フィットネスクラブ・バスルーム・シャワールームを始めとした、室内ガラスドア用グラビティ丁番です。

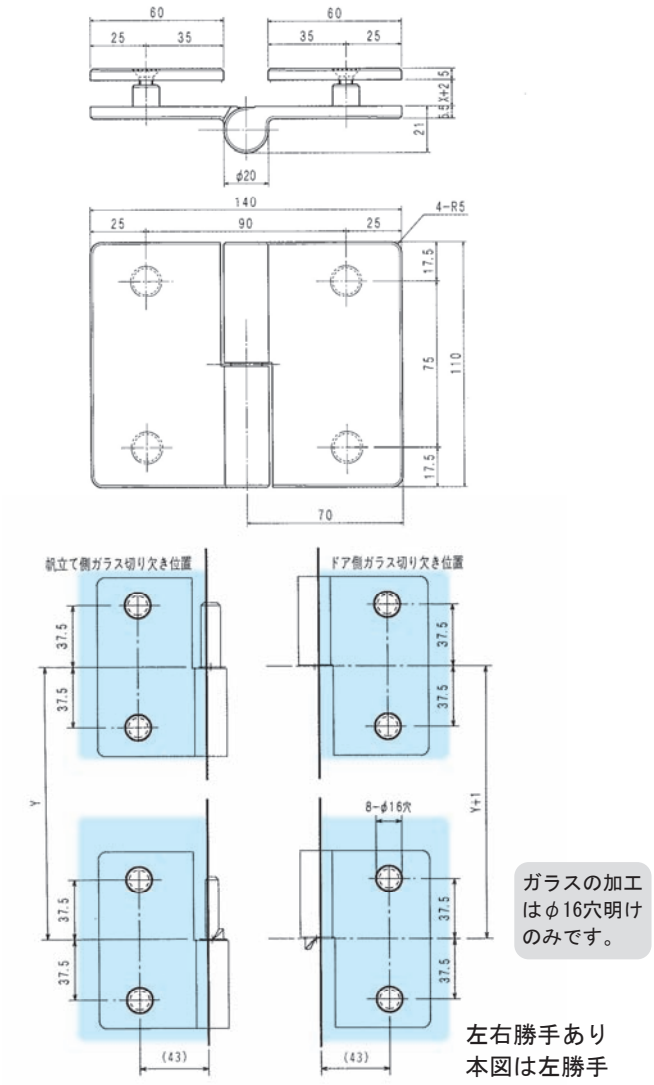
・グラビティ機構はステンレス製。本体は真鍮のクロームメッキ仕上げ（別注色も可能）
・種類は枠付け用（ABDタイプ）とガラスとガラス用（Cタイプ）があります　。
・30万回開閉テスト済み　。

Cタイプ

8～12mm

耐荷重
40kg

TTS-5016



ガラスの加工はφ16穴明けのみです。

左右勝手あり
本図は左勝手

上下１set

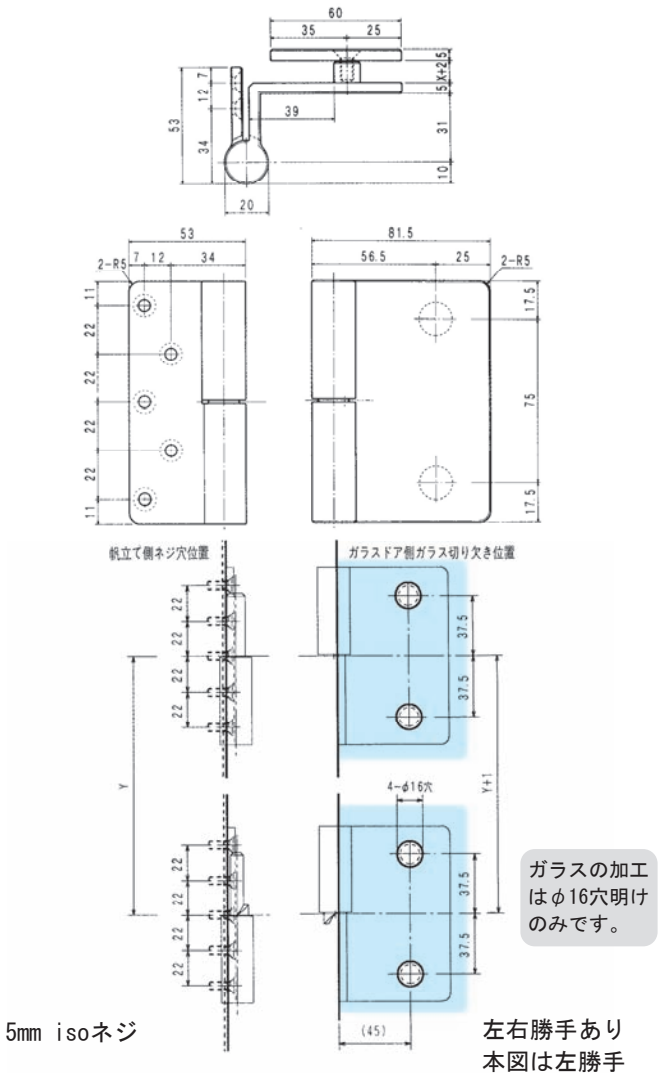
仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	左吊用	D-640
	右吊用	D-641

Dタイプ

8～12mm

耐荷重
40kg

TTS-5014



ガラスの加工はφ16穴明けのみです。

5mm isoネジ

左右勝手あり
本図は左勝手

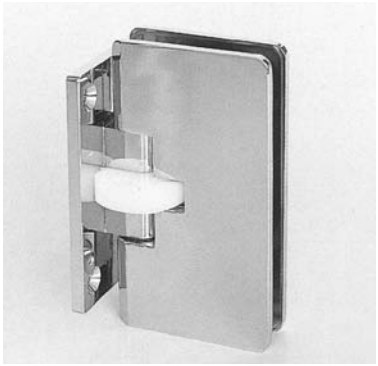
上下１set

仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	左吊用	D-650
	右吊用	D-651

ガラスドア用／壁取付用

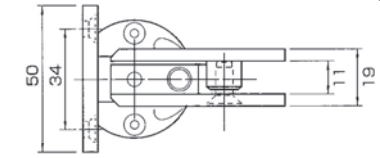
Aタイプ

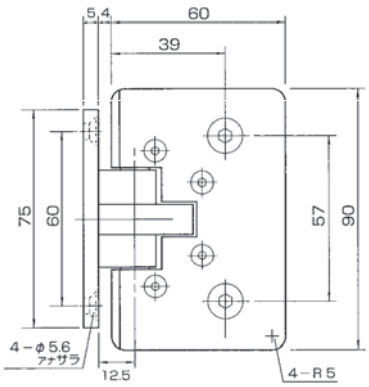
壁取付用
（180° 開き）

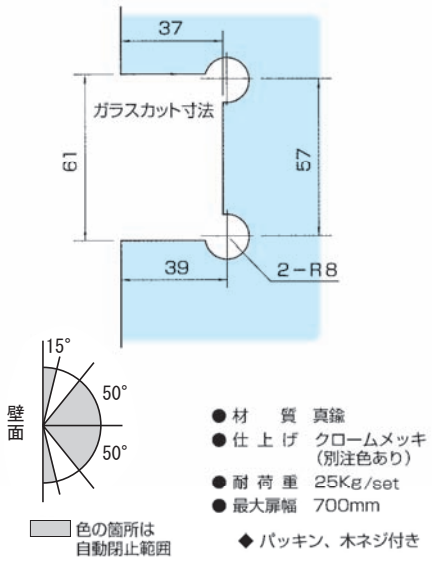


このタイプは扉の自動閉止範囲が他のＢタイプ、Ｃタイプに比べて広くなっていますので用途に応じてご使用ください。

TTS-5001　8～10mm　小～中型の、あまり大きくない扉用







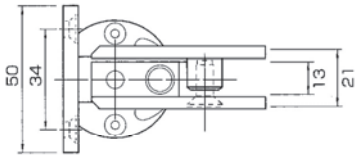
- 材　質　真鍮
- 仕上げ　クロームメッキ（別注色あり）
- 耐荷重　25Kg/set
- 最大扉幅　700mm

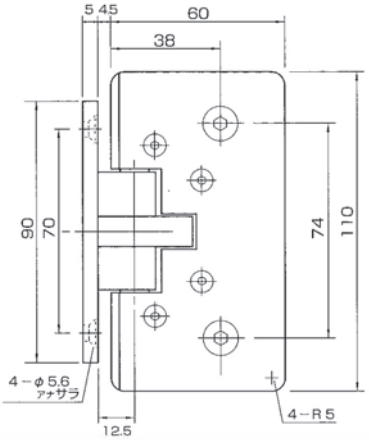
◆ パッキン、木ネジ付き

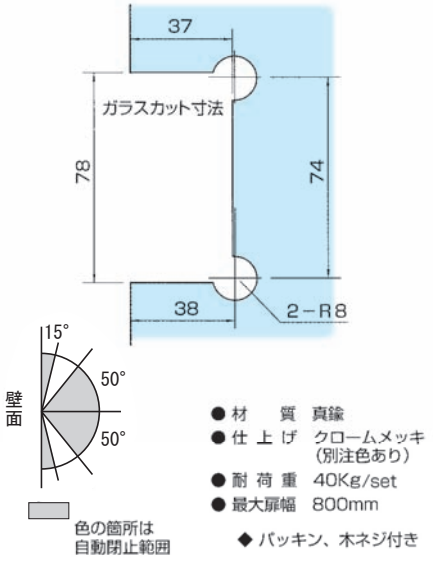
2ケ1set　（ガラス厚を指定してください）

仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	壁取付用	D-660

TTS-5002　10～12mm　（8mm対応可）大きい扉やドア用







- 材　質　真鍮
- 仕上げ　クロームメッキ（別注色あり）
- 耐荷重　40Kg/set
- 最大扉幅　800mm

◆ パッキン、木ネジ付き

2ケ1set　（ガラス厚を指定してください）

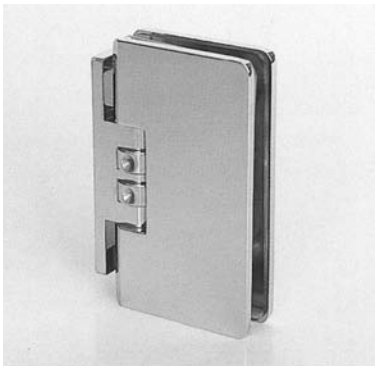
仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	壁取付用	D-665

ガラスドア用／壁取付コーナー用

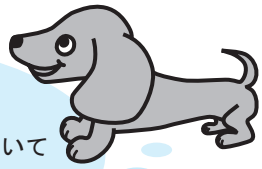
Bタイプ

壁取付コーナー用
（180° 開き）

別注仕様で引き勝手
押し勝手もできます

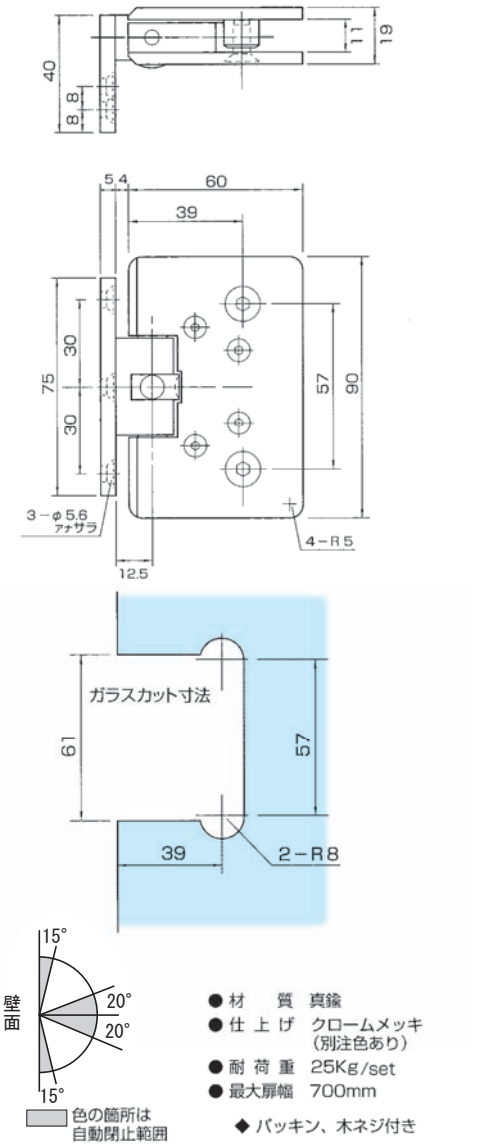


どのタイプも
ガラスHが高い場合は
3個使いも可能です。



ガラスの大きさに対する
丁番の数、取付位置、
クリアランスの取り方などについて
P. 199に5003・5004の取付例を
載せています。

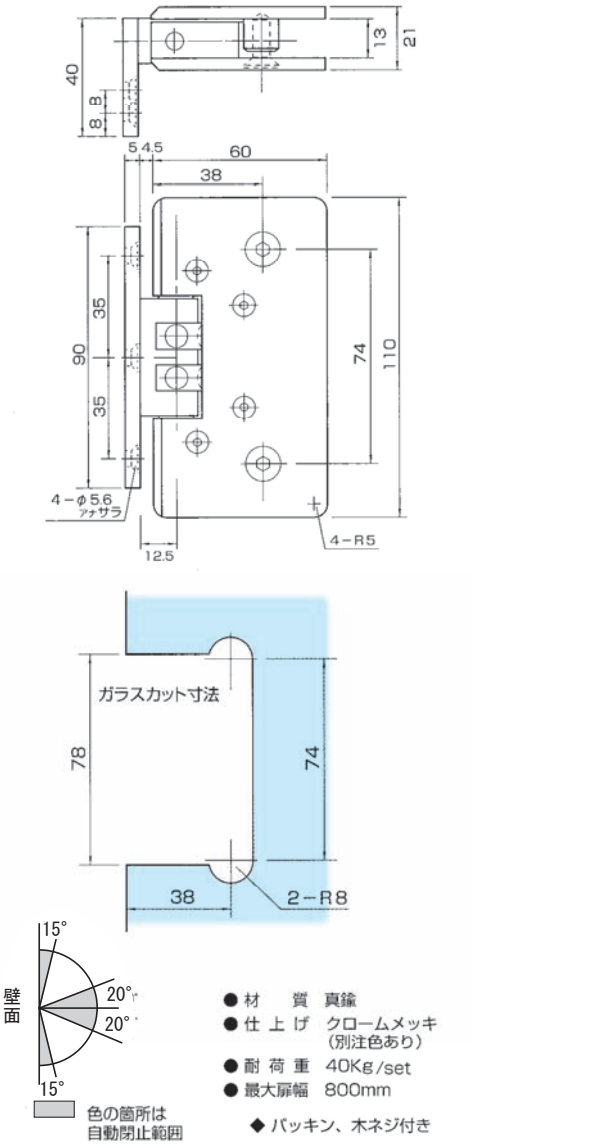
TTS-5003　8～10mm　小～中型ショーケース等のあまり大きくない扉用



2ケ1set　（ガラス厚を指定してください）

仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	壁取付用	D-670

TTS-5004　10～12mm　（8mm対応可）ショーケースの大きい扉やドア用



2ケ1set　（ガラス厚を指定してください）

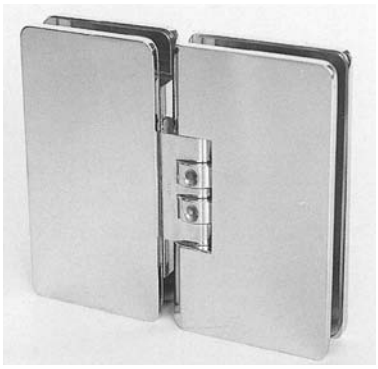
仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	壁取付用	D-675

ガラスドア用／ガラス取付用

Cタイプ

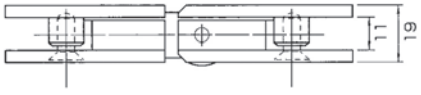
ガラス取付用
（180° 開き）

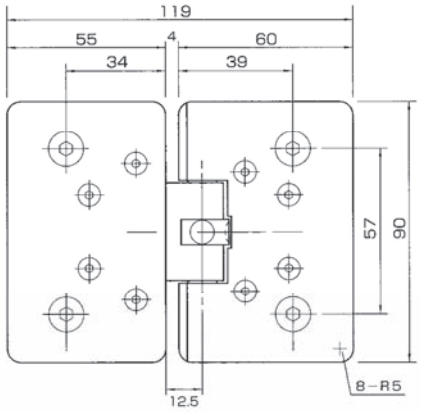
別注仕様で引き勝手
押し勝手もできます。

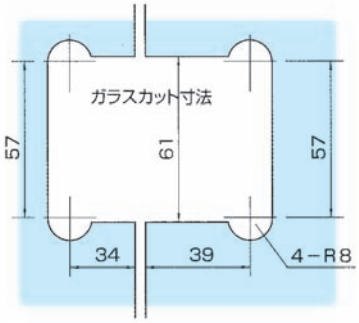


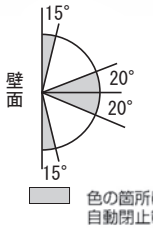
付録のP. 289に新商品の
強化ガラスドア用丁番
TTS-5008をご案内
しています。
〔直角タイプ〕です。

TTS-5005　8～10mm　ショーケース等のあまり大きくない扉用









色の箇所は
自動閉止範囲

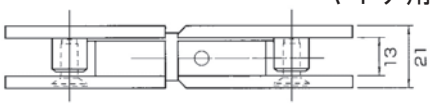
- 材　質　真鍮
- 仕上げ　クロームメッキ（別注色あり）
- 耐荷重　25Kg/set
- 最大扉幅　700mm

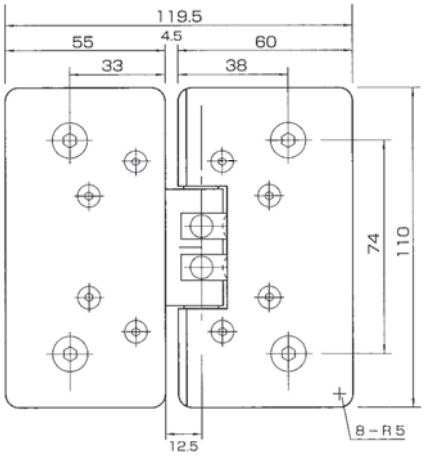
◆ パッキン、木ネジ付き

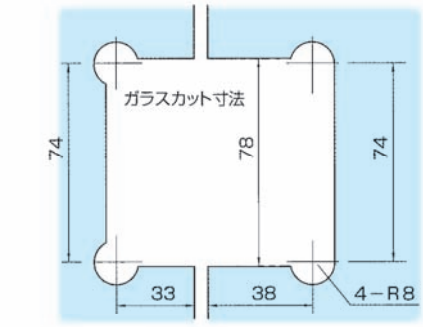
2ケ1set　（ガラス厚を指定してください）

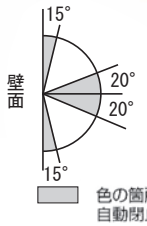
仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	ガラス取付用	D-680

TTS-5006　10～12mm　（8mm対応可）ショーケースの大きい扉やドア用









色の箇所は
自動閉止範囲

- 材　質　真鍮
- 仕上げ　クロームメッキ（別注色あり）
- 耐荷重　40Kg/set
- 最大扉幅　800mm

◆ パッキン、木ネジ付き

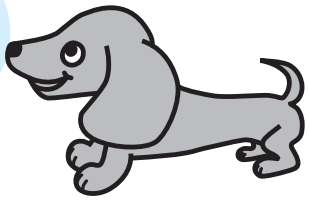
2ケ1set　（ガラス厚を指定してください）

仕上げ	種　類	コードNo.
クローム	ガラス取付用	D-685

取付例 P. 197 のTTS-5003 ・5004 の場合です。取付条件によって内容は変わりますのでご相談ください。

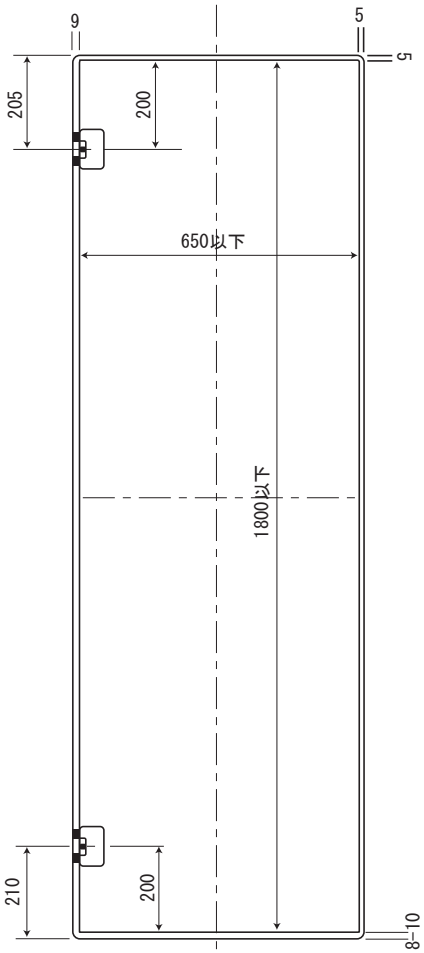
Bタイプ

壁取付コーナー用(180°開き)の
・ガラス扉の大きさ
・丁番の位置
・ガラスのクリアランスの例です。



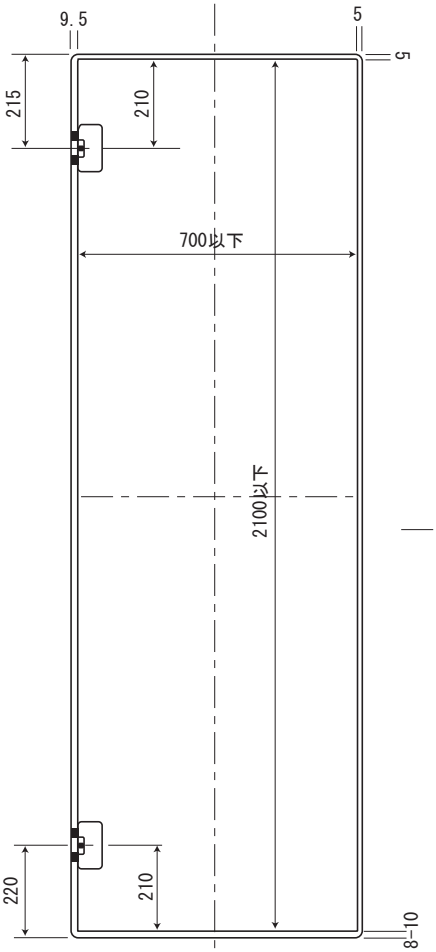
TTS-5003 8～10mm

丁番２個使用例

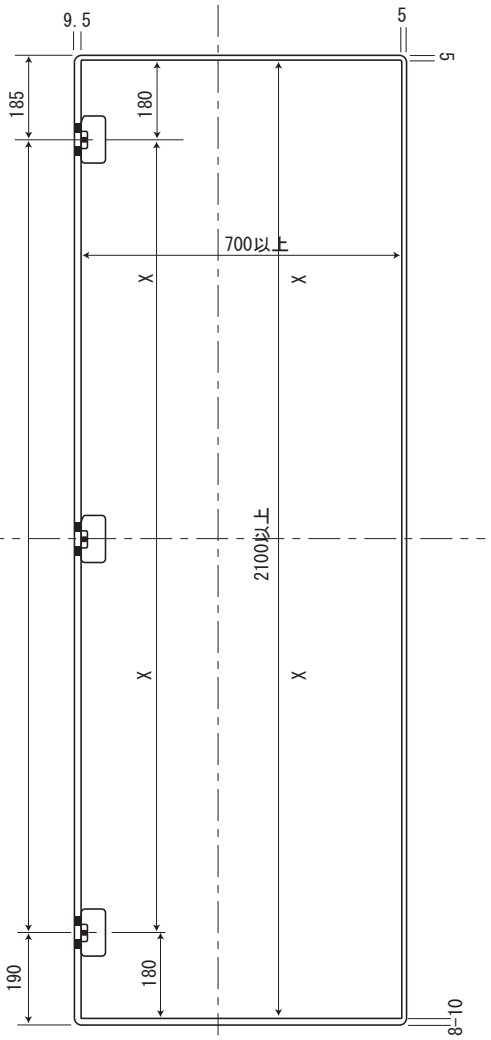


TTS-5004 10～12mm（8mm対応可）

丁番２個使用例



丁番３個使用例

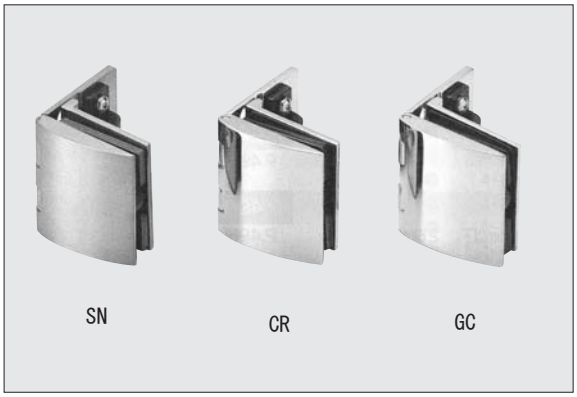


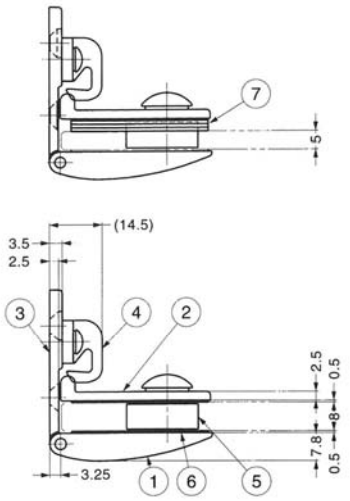
ガラス丁番GH-450（インセット扉用）

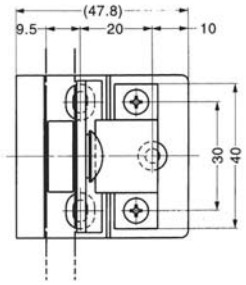
・インセット扉用のガラス用丁番で、ショーケースなどの使用に適しています。
・取付位置が上下2mm、左右2.5mm調節可能です。

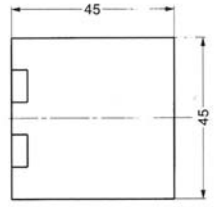
L=R

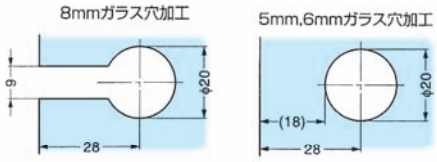
要納期確認











※セット商品ではありません。１ヶ単位の発注です。上下に使用の時は２ヶ発注です。

品　名	使用ガラス厚	使用ガラスサイズ	コードNo.
GH-450-SN	5～8mm ガラス厚5mm　の場合:スペーサー3枚 ガラス厚6mm　の場合:スペーサー2枚 ガラス厚8mm　の場合:スペーサー無し	巾600mm　、15kg以下	D-700
GH-450-CR			D-701
GH-450-GC			D-702

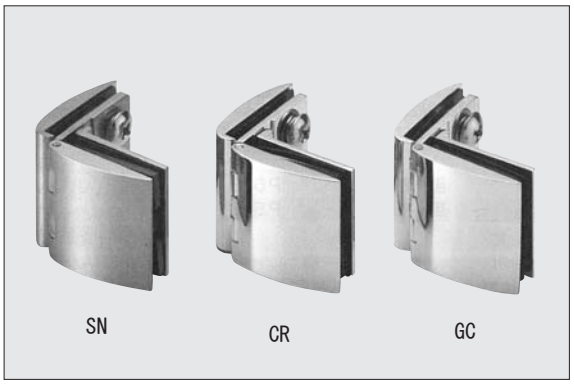
SN…（サテンニッケル）　CR…（クローム）　GC…（ゴールド）

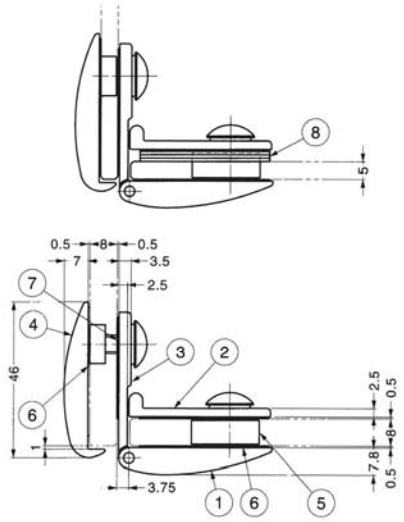
ガラス丁番GH-450G（ガラス帆立用）

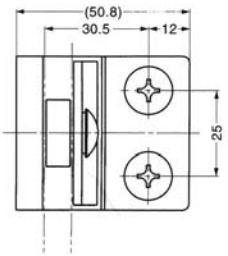
・インセット扉用のガラス用丁番で、ショーケースなどの使用に適しています。
・取付位置が上下2mm、左右2.5mm調節可能です。

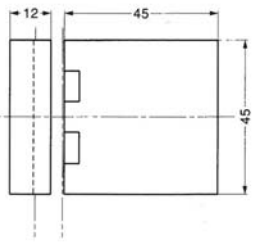
L=R

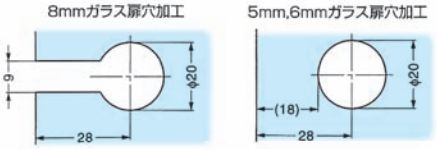
要納期確認

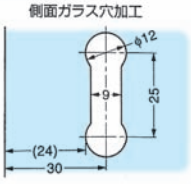












※セット商品ではありません。１ヶ単位の発注です。上下に使用の時は２ヶ発注です。

品　名	使用ガラス厚	使用ガラスサイズ	コードNo.
GH-450G-SN	5～8mm ガラス厚5mmの場合：スペーサー3枚 ガラス厚6mmの場合：スペーサー2枚 ガラス厚8mmの場合：スペーサー無し	巾600mm　、15kg以下	D-705
GH-450G-CR			D-706
GH-450G-GC			D-707

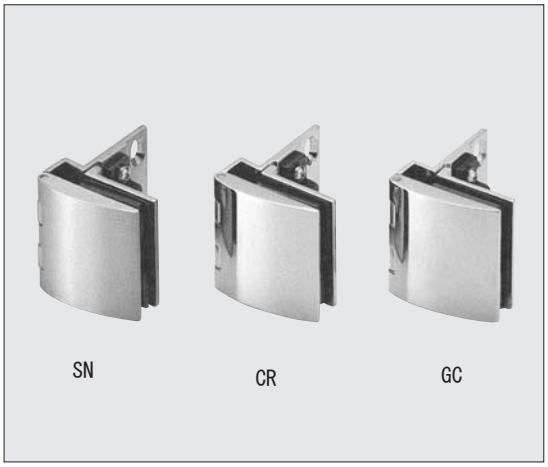
SN…（サテンニッケル）　CR…（クローム）　GC…（ゴールド）

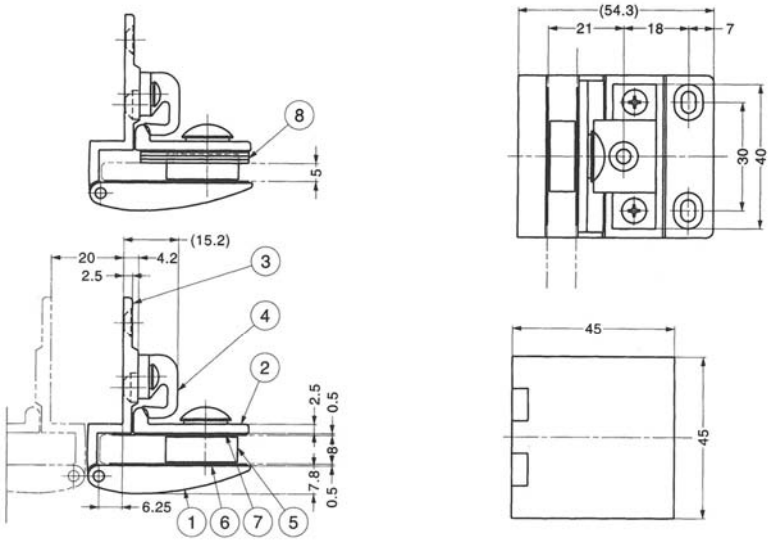
ガラス丁番GH-456（6mmかぶせ扉用）

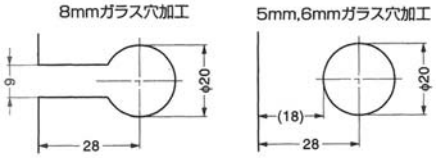
・かぶせ扉用のガラス用丁番で、ショーケースなどの使用に適しています。
・取付位置が上下2mm、左右2.5mm調節可能です。

L=R

要納期確認





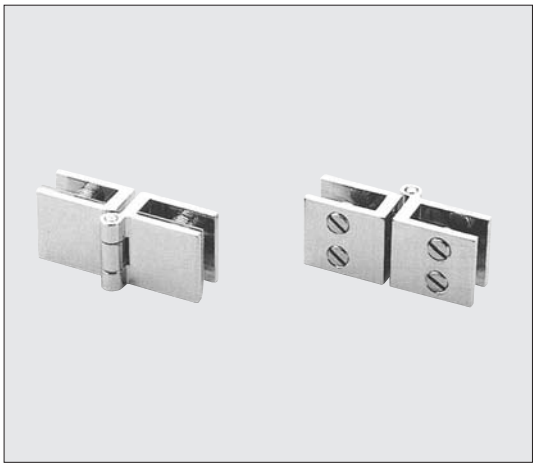


１ヶ単位の発注です。上下に使用の時は２ヶ発注です。

品　名	使用ガラス厚	使用ガラスサイズ	コードNo.
GH-456-SN	5～8mm ガラス厚5mmの場合：スペーサー3枚 ガラス厚6mmの場合：スペーサー2枚 ガラス厚8mmの場合：スペーサー無し	巾600mm、15kg以下	D-710
GH-456-CR			D-711
GH-456-GC			D-712

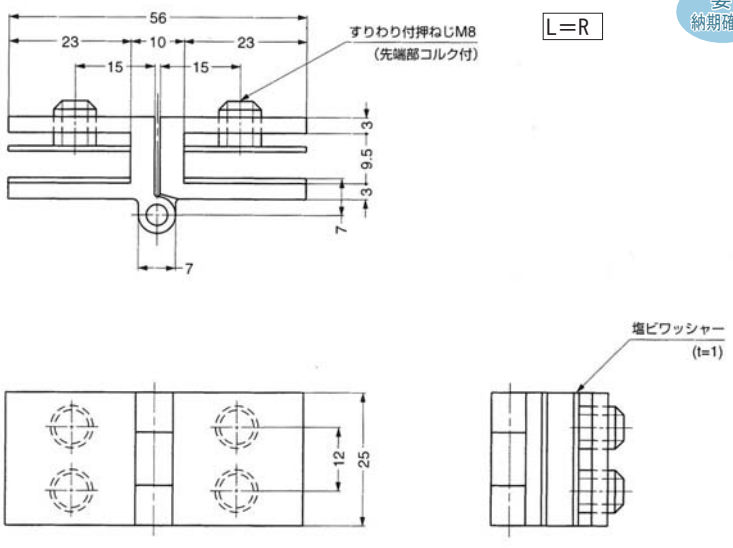
SN…（サテンニッケル）　CR…（クローム）　GC…（ゴールド）

ガラス丁番5500-30-0



L=R

要納期確認



■特長
押え込み方式なので、ガラスの穴加工の必要がありません。
・適応扉サイズ：幅400mm×高さ800mm以下
・適応扉厚：4～8mm

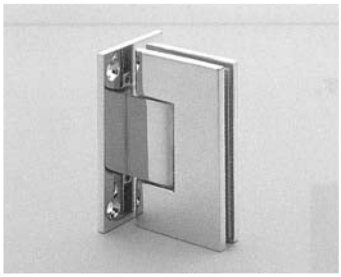
１パック４ヶ入りのセットです。

仕上げ	コードNo.
クロームメッキ	D-720

ガラスドア用丁番ダイジェスト

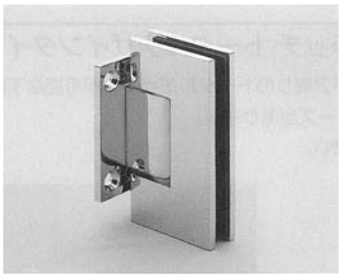
カタログNo.130 3/3巻掲載分です。

スガツネはオリジナル品から世界のトップメーカーの製品まで多数のガラス用丁番を用意しております。商業施設、公共施設などのガラスドアに使用できる頑丈でデザインの優れた丁番から、シャワーブースなどで使用できるステンレス鋼製で耐久性抜群の丁番まで、スガツネなら建築用ガラスドア丁番を全て取り揃えることが可能です。各製品の寸法や詳しい内容につきましては、各製品に記載してありますカタログページをご覧ください。



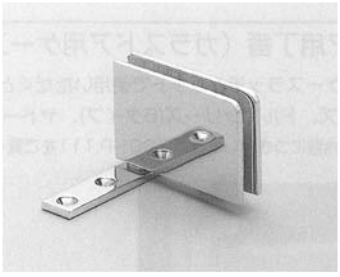
ガラスドア用丁番 787B

掲載P.122



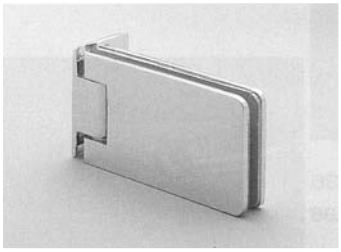
ガラスドア用丁番 789B

掲載P.123



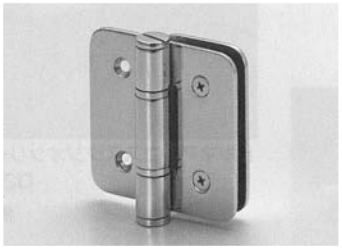
ガラスドア用丁番
DG-PSL40

掲載P.124



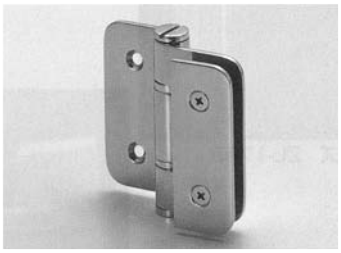
ガラスドア用丁番
DG-CS11000

掲載P.124



ガラスドア用丁番 682C

掲載P.126



ガラスドア用丁番 682E

掲載P.126

ガラスショーケース用丁番ダイジェスト

カタログNo.130 1/3巻掲載分です。

ガラス丁番4004ガラス帆立用90°タイプ

開き角度：90°
45°、120°、180°タイプもご用意できます。
ガラス幅：400mm以内
適応ガラス厚：5～6mm

・ガラス扉、アクリル扉などに使用できます。
・ガラス帆立用丁番で、ショーケースなどの使用に適しています。
・左右開きに対応します。　・キャッチ付です。

ガラス丁番4490インセット扉用

開き角度：170°
ガラス高さ：1000mm以内
ガラス幅：600mm以内
適応ガラス厚：4～6mm
扉の質量：8kg以下
丁番は扉1枚に対して2個使いとします。

・ガラス扉、アクリル扉などに使用できます。
・ガラス加工が不要です。
・キャッチ付です。　・上下取付タイプの丁番です。

ガラス丁番4500かぶせ扉用

開き角度：180°
ガラス高さ：1000mm以内
ガラス幅：600mm以内
適応ガラス厚：4～6mm
扉の質量：8kg以下
丁番は扉1枚に対して2個使いとします。

・ガラス扉、アクリル扉などに使用できます。
・ガラス加工が不要です。
・キャッチ付です。　・上下取付タイプの丁番です。

ガラス丁番4042　インセット扉用

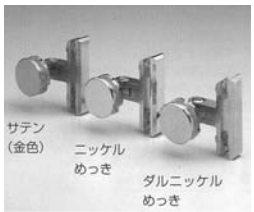
扉1枚に丁番が2個必要です。
開き角度：105°
ガラス幅：400mm以内
適応ガラス厚：4～6mm
扉の質量：8～13kg
丁番の個数：2～5個

・ガラス扉、アクリル扉などに使用できます。
・ガラス帆立用丁番で、ショーケースなどの使用に適しています。
・左右開きに対応します。　・キャッチ付です。

ガラス丁番4012　インセット扉用

扉1枚に丁番が2個必要です。
開き角度：105°
ガラス幅：400mm以内
適応ガラス厚：4～6mm
扉の質量：8～13kg
丁番の個数：2～5個

・ガラス扉、アクリル扉などに使用できます。
・ガラス帆立用丁番で、ショーケースなどの使用に適しています。
・左右開きに対応します。　・キャッチ付です。



ガラス丁番4010　インセット扉用

扉1枚に丁番が2個必要です。
開き角度：105°
ガラス幅：400mm以内
適応ガラス厚：4～6mm
扉の質量：8～13kg
丁番の個数：2～5個

・ガラス扉、アクリル扉などに使用できます。
・左右開きに対応します。
・キャッチ付です。※キャッチ無しタイプもご用意できます。